Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Должность: Ректор МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46 (МИНОБРНА УКИ РОССИИ) (МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Уникальный программный ключ:

03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

> УТВЕРЖДЕНО: Приказом ректора ФГБОУ ВО «ДонГТУ» от « 03 » 09 2025 г. № 107

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

(код и наименование направления подготовки, специальности)

Управление и инновации в автоматизированных системах и технологических процессах

(наименование профиля (специализации, программы) подготовки)

бакалавр

(квалификация: бакалавр/специалист/магистр)

очная, заочная

(форма обучения: очная, заочная, очно-заочная)

СОДЕРЖАНИЕ

1 Спецификация	3
2 Распределение тестовых заданий по компетенциям и дисциплинам	6
3 Распределение заданий по типам и уровням сложности	25
4 Сценарии выполнения диагностических заданий	36
5 Сценарии оценивания выполнения тестовых заданий	37
6 Типы заданий с ключами к оцениванию тестовых заданий комплекта	
оценочных материалов	81

1 СПЕЦИФИКАЦИЯ

Назначение комплекта оценочных материалов

Комплект оценочных материалов (КОМ) предназначен для контроля и оценки результатов прохождения основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, профиль «Управление и инновации в автоматизированных системах и технологических процессах».

Нормативное основание отбора содержания

Оценочные материалы по основной профессиональной образовательной программе составлены с учетом требований:

– федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее ФГОС ВО) по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (уровень бакалавр), утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09.08.2021 № 730 (с изменениями и дополнениями).

Количество заданий

Код	Наименование компетенции	Количество заданий
компетенции УК-1	C	
УK-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и	16
	синтез информации, применять системный подход для	
	решения поставленных задач	•
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной	20
	цели и выбирать оптимальные способы их решения,	
	исходя из действующих правовых норм, имеющихся	
	ресурсов и ограничений	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и	16
	реализовывать свою роль в команде	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в	16
	устной и письменной формах на государственном языке	
	Российской Федерации и иностранном(-ых) языке(-ах)	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие	17
	общества в социально-историческом, этическом и	
	философском контекстах	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и	17
	реализовывать траекторию саморазвития на основе	
	принципов образования в течение всей жизни	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической	16
	подготовленности для обеспечения полноценной	
	социальной и профессиональной деятельности	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной	17
	жизни и в профессиональной деятельности безопасные	
	условия жизнедеятельности для сохранения природной	
	среды, обеспечения устойчивого развития общества, в	
	том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных	
	1 7-1	

	ситуаций и военных конфликтов	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	16
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	17
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному	16
	поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	17
ОПК-2	Способен применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации	17
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня	16
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	16
ОПК-5	Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с использованием стандартов, норм и правил	16
ОПК-6	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий	16
ОПК-7	Способен применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении	16
ОПК-8	Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений	20
ОПК-9	Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование	16
ОПК-10	Способен контролировать и обеспечивать производственную и экологическую безопасность на рабочих местах	16
ОПК-11	Способен проводить научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивать результаты исследований	17
ОПК-12	Способен оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы	17
ОПК-13	Способен применять стандартные методы расчета при проектировании систем автоматизации технологических процессов и производств	17

ОПК-14	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные	17
	программы, пригодные для практического применения	
ПК-1	Способен выполнять работы по проектированию АСУП	16
ПК-2	Способен выполнять работы по внедрению,	17
	техническому обслуживанию и опытной эксплуатации	
	АСУП	
ПК-3	Способен внедрять инновационные методы и средства	16
	автоматизации, контроля, диагностики, испытаний и	
	управления технологическими процессами	
ПК-4	Способен разрабатывать и/или совершенствовать	16
	организационно-методическое и информационное	
	обеспечение АСУП	
ПК-5	Способен участвовать в определении целесообразности	17
	и эффективности внедрения инновационных методов и	
	средств автоматизации, контроля, диагностики,	
	испытаний и управления технологическими процессами	
Всего		500

2 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО КОМПЕТЕНЦИЯМ И ДИСЦИПЛИНАМ

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименование индикатора сформированности компетенции	Наименование дисциплины/модуля/ практики	Семестр	Номер задания
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Знать: методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа	Управление в автоматизированном производстве	2	1; 251; 252; 253
		УК-1.2. Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки	Управление производственной инфраструктурой	5	2, 3; 254
		информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач	Управление инновационной деятельностью	6	4; 255; 256
		УК-1.3. Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации;	Управление производственной инфраструктурой	5	5, 6; 257
		методикой системного подхода для решения поставленных задач	Управление инновационной деятельностью	6	7, 8; 258
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и	УК-2.1. Знать: виды ресурсов и ограничений для решения	Метрология, стандартизация и сертификация	4	9, 10; 259
	выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	Правоведение	3	11; 260; 261
		УК-2.2. Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать	Управление в автоматизированном	2	12, 262

		_			
		задачи, которые необходимо решить	производстве		
		для ее достижения; анализировать	Проектирование	7	13;
		альтернативные варианты для	автоматизированных систем		263
		достижения намеченных результатов;	Энергоэкологическая	8	14, 15;
		использовать нормативно-правовую	безопасность		264
		документацию в сфере			
		профессиональной деятельности			
		УК-2.3. Владеть: методиками	Управление качеством в	5	16;
		разработки цели и задач проекта;	системах управления		265;
		методами оценки потребности в			266
		ресурсах, продолжительности и	Корпоративное управление	6	17, 18;
		стоимости проекта; навыками			267;
		работы с нормативно-правовой			268
		документацией			
УК-3	Способен осуществлять социальное	УК-3.1. Знать: основные приемы и	Организационное поведение	3	19;
	взаимодействие и реализовывать	нормы социального взаимодействия;			269;
	свою роль в команде	основные понятия и методы			270
	•	конфликтологии, технологии	Лидерство и управление	6	20, 21;
		межличностной и групповой	конфликтами		271
		коммуникации в деловом			
		взаимодействии			
		УК-3.2. Уметь: устанавливать и	Управление человеческими	4	22, 23;
		поддерживать контакты,	ресурсами	-	,,
		обеспечивающие успешную работу в	Лидерство и управление	6	24;
		коллективе; применять основные	конфликтами		272;
		методы и нормы социального	Konpankrawn		272;
		взаимодействия для реализации			274
		своей роли и взаимодействия внутри			274
		команды			
		УК-3.3. Владеть: простейшими	Опрацианновное поределия	3	25;
		методами и приемами социального	Организационное поведение	3	23;
		_	Пуудар атра уууулаар уаууу-	6	26;
		взаимодействия и работы в команде	Лидерство и управление	6	·
5.7T.C. A	C C	NIC 4.1. D	конфликтами	1024	276
УК-4	Способен осуществлять деловую	УК-4.1. Знать: принципы построения	Иностранный язык	1,2,3,4	27;
	коммуникацию в устной и	устного и письменного		<u> </u>	277
	письменной формах на	высказывания на русском и	Русский язык и культура речи	1	28,29;

	государственном языке Российской Федерации и иностранном(-ых) языке(-ах)	иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации			278; 279
		УК-4.2. Уметь: применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах,	Иностранный язык	1,2,3,4	30,31; 280; 281
		методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках	Русский язык и культура речи	1	32; 282
		УК-4.3. Владеть: навыками чтения и перевода текстов на иностранном	Иностранный язык	1,2,3,4	33; 283
		языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках	Русский язык и культура речи	1	34; 284
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие	УК-5.1. Знать: закономерности и особенности	История	1	35; 285
	общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте	Основы российской государственности	1	36;
			Философия	2	37; 286
		УК-5.2. Уметь: понимать и	История	1	38;
		воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом	Основы российской государственности	1	39; 287
		и философском контекстах	Философия	2	288
		УК-5.3. Владеть: простейшими методами адекватного восприятия	Философия	2	40;
		межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом	Основы российской государственности	1	289
		и философском контекстах;	Основы военной подготовки	3	41;

		навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм			290
		поведения			
		УК-5.4. Формирование у	История	1	291
		обучающихся системы знаний,	Основы российской	1	42;
		навыков и компетенций, а также	государственности		
		ценностей, правил и норм поведения,			
		связанных с осознанием	Основы военной подготовки	3	43;
		принадлежности к российскому			292
		обществу, развитием чувства			
		патриотизма и гражданственности,			
		формированием			
		духовно-нравственного и			
		культурного фундамента развитой и			
		цельной личности, осознающей			
		особенности исторического пути			
		российского государства,			
		самобытность его политической			
		организации и сопряжение			
		индивидуального достоинства и			
		успеха с общественным прогрессом			
		и политической стабильностью			
		своей Родины			
УК-6	Способен управлять своим	УК-6.1. Знать: основные приемы	Основы российской	1	44;
	временем, выстраивать и	эффективного управления	государственности		293
	реализовывать траекторию	собственным временем; основные			
	саморазвития на основе принципов	методики самоконтроля,	Философия	2	45;
	образования в течение всей жизни	саморазвития и самообразования на	Лидерство и управление	6	46,47;
		протяжении всей жизни	конфликтами		294
		УК-6.2. Уметь: эффективно	Философия	2	48;
		планировать и контролировать	Лидерство и управление	6	49;
		собственное время; использовать	конфликтами		295
		методы саморегуляции,	Физическая культура и спорт	1-6	50;
		саморазвития и самообучения			296
		УК-6.3. Владеть: методами	Философия	2	51;

		управления собственным временем			297
		технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни	Лидерство и управление конфликтами	6	52; 298; 299
	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Знать: виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни	Физическая культура и спорт	1-6	53; 54; 55; 300; 301; 302
		УК-7.2. Уметь: применять на практике разнообразные средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	Физическая культура и спорт	1-6	56,57; 303; 304
		УК-7.3. Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Физическая культура и спорт	1-6	58; 59; 60; 305; 306; 307
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в	УК-8.1. Знать: классификацию и источники чрезвычайных ситуаций	Безопасность жизнедеятельности	4	61; 308;

	профессиональной деятельности	природного и техногенного			309
	безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	Охрана труда и производственная безопасность	8	62; 63; 310
		УК-8.2. Уметь: поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять	Безопасность жизнедеятельности	4	64; 311
		признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	Охрана труда и производственная безопасность	8	65,66; 312; 313
		УК-8.3. Владеть: методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных	Безопасность жизнедеятельности	4	67; 314
		ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Охрана труда и производственная безопасность	8	68; 315
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК-9.1. Знать различные категории лиц с ограниченными возможностями здоровья и их психофизические особенности	Организационное поведение	3	69-72; 316; 317; 318; 319
		УК-9.2. Уметь осуществлять взаимодействие с лицами с ограниченными возможностями здоровья в социальной и профессиональной сферах с учетом этических норм	Организационное поведение	3	73-76; 320; 321; 322; 323
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных	УК-10.1. Знать основные экономические понятия, базовые	Экономика	1	77,78; 324

	областях жизнедеятельности	принципы функционирования экономики, основные принципы и	Анализ хозяйственной деятельности предприятий	7	79; 325;
		методы экономического анализа, критерии обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности	отрасли		326
		УК-10.2. Уметь воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия	Экономика	1	80; 327; 328
		обоснованных экономических решений в личной и профессиональной сферах	Анализ хозяйственной деятельности предприятий отрасли	7	81,82; 329
		УК-10.3. Владеть методами и инструментами экономического анализа для обоснованного принятия	Экономика	1	83; 330; 331
		решений и достижения поставленных целей	Анализ хозяйственной деятельности предприятий отрасли	7	84; 332
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1. Знает нормы антикоррупционного законодательства, принципы противодействия экстремистской деятельности, последовательность действий при угрозе террористического акта	Правоведение	3	85-87; 333; 334
		УК-11.2. Способен противодействовать проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности	Правоведение	3	88,89; 335; 336; 337
		УК-11.3. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению, к проявлениям экстремизма,	Правоведение	3	90-92; 338; 339; 340

		терроризма			
ОПК-1	Способен применять	ОПК-1.1. Знает основные понятия и	Физика	1, 2	93;
	естественнонаучные и	законы естественных наук			341
	общеинженерные знания, методы		Теоретическая механика	4	94;
	математического анализа и				
	моделирования в профессиональной	ОПК-1.2. Знает	Математика	1, 2	342
	деятельности	методы математического анализа,	Физика	1, 2	95;
		моделирования и их применение в	Теоретическая механика	4	343
		профессиональной деятельности			
		ОПК-1.3. Умеет	Физика	1, 2	344
		применять естественнонаучные и	Электротехника, электроника	3	96
		общеинженерные знания в	и автоматика		
		профессиональной деятельности	Теоретическая механика	4	97
		ОПК-1.4. Умеет выбирать М	Математика	1, 2	345
		инструменты и методы	Электротехника, электроника	3	346
		математического анализа и	и автоматика		
		моделирования для исследования и	Теоретическая механика	4	98
		решения практических задач			
		ОПК-1.5. Владеет инструментами и	Математика	1, 2	347
		методами математического анализа	Моделирование процессов и	6	99;
		и моделирования в	систем		348
		профессиональной деятельности			
		ОПК-1.6. Владеет навыками	Моделирование процессов и	6	100;
		использования прикладных	систем		349
		компьютерных программ при	Многоуровневые системы	6	101;
		моделировании объектов и систем	управления		
		управления			
ОПК-2	Способен применять основные	ОПК-2.1. Знает	Программирование и	2,3	102-104;
	методы, способы и средства	основные методы, способы и	алгоритмизация		350;
	получения, хранения, переработки	средства получения, хранения и			351
	информации	переработки информации	Численные методы	3	105;
					352;
					353
		ОПК-2.2. Умеет	Программирование и	2,3	106, 107;
		применять основные методы,	алгоритмизация		354;

		способы и средства получения,			355
		хранения и переработки информации	Численные методы	3	108, 109; 356; 357; 358
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах	ОПК-3.1. Умеет применять социокультурные нормы и правила поведения, основы профессиональной этики в профессиональной деятельности	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	7	110, 111; 359; 360; 361
	жизненного уровня	ОПК-3.2. Умеет применять ограничения экологии в профессиональной деятельности	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	7	112-114; 362; 363
		ОПК-3.3. Умеет использовать результаты экономического анализа в профессиональной деятельности	Бухгалтерский учет и налогообложение	3	115-117; 364; 365; 366
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.1. Знает: процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, представления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии)	Программирование и алгоритмизация	2,3	118, 119;
		ОПК-4.2. Знает современные инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, используемые для решения задач профессиональной деятельности, и принципы их работы	Программирование и алгоритмизация	2,3	120, 121;
		ОПК-4.3. Умеет выбирать и использовать современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии,	Программирование и алгоритмизация	2,3	122; 367; 368

		инструментальные среды, программно-технические платформы и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности ОПК-4.4. Умеет анализировать профессиональные задачи, выбирать и использовать подходящие ИТ-решения	Программирование и алгоритмизация	2,3	123; 369; 370
		ОПК-4.5. Владеет навыками работы с лежащими в основе ИТ-решений данными	Программирование и алгоритмизация	2,3	124; 371; 372
		ОПК-4.6. Владеет навыками применения современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, инструментальных сред, программно-технических платформ и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	Программирование и алгоритмизация	2,3	125; 373; 374
ОПК-5	Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с использованием стандартов, норм и правил	ОПК-5.1. Знает правила и нормы составления, оформления технической документации и чертежей, используемых в профессиональной деятельности	Компьютерная графика	3	126; 375
		ОПК-5.2. Знает основы стандартизации и взаимозаменяемости, основы сертификации и подтверждения соответствия	Метрология, стандартизация и сертификация	4	127; 376; 377
		ОПК-5.3. Умеет читать техническую документацию и применять	Компьютерная графика	3	128; 378

		основные нормы и правила анализа документации и чертежей	Метрология, стандартизация и сертификация	4	129; 379
		ОПК-5.4. Владеет навыками работы с нормативно-технической документацией в области проектирования автоматизированных систем управления	Патентоведение	3	130, 131; 380
		ОПК-5.5. Владеет навыками чтения	Компьютерная графика	3	381
		и разработки документации ЕСКД	Патентоведение	3	132, 133; 382
ОПК-6	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением	ОПК -6.1. Умеет самостоятельно приобретать и использовать новые знания и умения, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий	Делопроизводство на предприятии	7	134-136; 383; 384; 385
	информационно-коммуникационных технологий	ОПК -6.2. Владеет способностью аккумулировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в	Введение в специальность	1	137-139; 386; 387; 388
		области автоматизации технологических процессов и производств	Теория автоматического управления	4	140, 141; 389; 390
ОПК-7	Способен применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования	ОПК-7.1 Знает основы государственного регулирования ресурсосбережения	Энергетика производства	7	142, 143; 391; 392
	сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении	ОПК-7.2 Умеет применять современные экологичные и безопасные методы	Энергоэкологическая безопасность	8	144, 145; 393; 394
		рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов	Энергоснабжение производства в отрасли	7	146, 147; 395
		ОПК 7.3 Владеет нормативно-правовой базой в	Энергоэкологическая безопасность	8	148; 396
		области ресурсосбережения	Энергетика производства	7	149;

					397; 398
ОПК-8	Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности	ОПК-8.1 Знает основные экономические категории,	Экономика	1	150; 399
	производственных подразделений	принципы функционирования рыночной экономики	Логистика	5	151; 400
			Бухгалтерский учет и налогообложение	3	152; 401
		ОПК-8.2 Умеет находить оптимальные управленческие решения в	Управление производственной инфраструктурой	5	402
		производственных ситуациях	Стратегическое управление Бизнеспланирование	5	153 154; 403
			Анализ и управленческий учет	4,5	155; 404
		ОПК-8.3 Владеет методами расчета и анализа затрат на обеспечение деятельности	Анализ хозяйственной деятельности предприятий отрасли	7	156; 405
		производственных подразделений	Логистика	5	157; 406
			Бухгалтерский учет и налогообложение	3	407
			Бизнеспланирование	5	158; 408
			Основы документооборота промышленных предприятий	7	159
ОПК-9	Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование	ОПК-9.1 Умеет пользоваться методической и технической документацией технологического	Средства автоматизации и управления	6	160; 409 410
		оборудования	Инновационные средства измерения в технологических процессах	5	161, 162; 411
		ОПК-9.2 Умеет составить план размещения нового	Средства автоматизации и управления	6	163, 164; 412

		технологического оборудования	Инновационные средства измерения в технологических процессах	5	165; 413
		ОПК-9.3 Владеет методами расчета экономической эффективности внедрения нового	Средства автоматизации и управления	6	166; 414 415
		технологического оборудования	Инновационные средства измерения в технологических процессах	5	167; 416
ОПК-10	Способен контролировать и обеспечивать производственную и	ОПК-10.1 Знает опасные и вредные	Безопасность жизнедеятельности	4	168;
	экологическую безопасность на рабочих местах	производственные факторы природного, антропогенного и техногенного происхождения и способы их контроля	Энергоэкологическая безопасность	8	417
		ОПК-10.2 Знает основные понятия общей и промышленной экологии,	Безопасность жизнедеятельности	4	418
		основные проблемы экологической безопасности и методы их решения	Энергоэкологическая безопасность	8	169;
		ОПК-10.3 Умеет применять методики расчета состояния	Безопасность жизнедеятельности	4	170; 419
		факторов негативного воздействия и мероприятий по снижению негативного воздействия на производственный персонал и население	Энергоэкологическая безопасность	8	171; 420
		ОПК-10.4. Владеет методиками идентификации опасностей и оценки	Безопасность жизнедеятельности	4	172; 421
		рисков в процессе производственной деятельности	Энергоэкологическая безопасность	8	173; 422
		ОПК-10.5. Владеет навыками обеспечения производственной и	Безопасность жизнедеятельности	4	174; 423
		экологической безопасности на рабочих местах	Энергоэкологическая безопасность	8	175; 424
ОПК-11	Способен проводить научные	ОПК-11.1. Умеет выполнять	Электротехника, электроника	3	176

	эксперименты с использованием	эксперименты по заданным	и автоматизация		425
	современного исследовательского	методикам с использованием	Инновационные средства	5	177,-178;
	оборудования и приборов, оценивать	современного исследовательского	измерения в технологических		426
	результаты исследований	оборудования и приборов	процессах		427
		ОПК-11.2. Умеет	Метрология, стандартизация и	4	179,
		выполнять анализ полученных	сертификация		180;
		экспериментальных данных с целью			181
		выявления закономерностей и			428
		взаимосвязей между параметрами			429
		объектов исследования			
		ОПК-11.3. Владеет	Моделирование процессов и	6	182,
		математическими и численными	систем		183;
		методами обработки результатов			430
		экспериментов			431
			Инновационные средства	5	184;
			измерения в технологических		432
			процессах		
ОПК-12	Способен оформлять, представлять и	ОПК-12.1. Знает правила	Делопроизводство на	7	185, 186;
	докладывать результаты	оформления текстов,	предприятии		433
	выполненной работы	библиографических ссылок,			
		графического содержания отчетов по			
		результатам выполненной работы			
		ОПК-12.2. Знает	Компьютерная графика	3	187, 188;
		программные средства для работы с			434
		графической и текстовой			435
		документацией, программные			
		средства оформления презентаций			
		ОПК-12.3. Умеет создавать и	Делопроизводство на	7	189;
		редактировать тексты различного	предприятии		436
		назначения			437
		ОПК-12.4. Умеет	Введение в специальность	1	190;
		оформлять презентации результатов			191;
		выполненной работы с помощью			438
		программных средств			439
			Компьютерная графика	3	440

		ОПК-12.5. Владеет навыками представления доклада перед малой аудиторией	Введение в специальность	1	192; 441
ОПК-13	Способен применять стандартные методы расчета при проектировании систем автоматизации технологических процессов и производств	ОПК-13.1. Знает стандартные методы расчетов при проектировании систем автоматизации; алгоритмы и методы анализа статических и динамических свойств систем и объектов управления	Теория автоматического управления	4	193, 194; 442 443
		ОПК-13.2. Умеет применять стандартные методы расчета при проектировании систем автоматизации	Проектирование автоматизированных систем	7	195, 196; 444 445
		ОПК-13.3. Владеет алгоритмами и методами анализа статических и динамических свойств систем и	Логистика	5	197, 198; 446 447
		объектов управления	Управление качеством в системах управления	5	199; 448 449
			Проектирование автоматизированных систем	7	200; 450
ОПК-14	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-14.1. Знает процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов (информационные технологии)	Программирование и алгоритмизация	2,3	201;
		ОПК-14.2. Знает логику построения и принципы функционирования современных языков программирования и языков работы с базами данных, сред разработки информационных систем и технологий, принципы разработки	Программирование и алгоритмизация	2,3	202;

ОПК-14.3. Знает современные языки программирование и для данных, среды разработы с базами данных, среды разработы и технологий, исходя из имеющихся задач ОПК-14.5. Умеет применять современные языки программирования для разработки оригинальных ангоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, вести базы данных и информационных систем и технологий (программ, пригодных для практического применения, вести базы данных и информационных хранилица, применять современные программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программных продуктов, написанных на освоенных языках программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональных адагии, разрабатлять подходяще ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и д.3 208;		алгоритмов и компьютерных			
программирования и языки работы с базами данных, среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.4. Умеет выбирать языки программирование и д.3 д.451 ОПК-14.5. Умеет применять современные языки программирования и языки работы с базами данных, среды разработки информационных систем и технологий, исходя из имеющихся задач ОПК-14.5. Умеет применять современные языки программирования для разработки оргичиальных алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, иссти базы данных и информационные среды разработки информационные среды разработки информационные систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программных прог		программ	Програманаромно и	2.2	202.
базами данных, среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.4. Умест выбирать зыкии программирования и языки работы с базами данных, среды разработки информационных систем и технологий, исход, из имеющихся задач ОПК-14.5. Умеет применять современные языки программирования для разработки оритинальных апторитмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, вести базы данных и информационные хранилища, применять современные программных ресены разработки информационных систем и технологий ОПК-14.5. Умеет читать коды программных просуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; 454				2,3	203,
информационных систем и технологий ОПК-14.4. Умеет выбирать языки программирования и языки работы обазами данных, средь разработки информационных систем и технологий, исходя из имеющихся задачи ОПК-14.5. Умеет применять современные языки оригинальных апторитмов и компьотерных программ, пригодных для практического применения, вести базы данных и информационных кранилища, применять современные программнае среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; 454		1 1 1	ши оритмизации		
Техиологий ОПК-14.4. Умеет выбирать языки программирования и языки работы с базами данных, среды разработки информационных систем и технологий, исходя из имеющихся задач ОПК-14.5. Умеет применять современные языки программирования для разработки оригинальных алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, всети базы данных и информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программные реды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.5. Умеет читать коды программных программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; алгоритмизация ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; алгоритмизация					
ОПК-14.4. Умеет выбирать языки программирования и языки работы с базами данных, среды разработки информационных систем и технологий, исходя из имеющихся задач ОПК-14.5. Умеет применять современные языки программирования для разработки оригинальных алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, вести базы данных и информационных хранцлицца, применять современные программные среды разработки информационных хранцлицца, применять современные программных продуктов, написанных и посременных и программных продуктов, написанных и восоенных языках программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; алгоритмизация Программирование и 2,3 207; алгоритмизация		* *			
программирования и языки работы с базами данных, среды разработки информационных систем и технологий, исходя из имеющихся задач ОПК-14.5. Умеет применять современные языки программирования для разработки оригинальных алгоритмов и компьюгерных программ, пригодных для практического применения, вести базы данных и информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программных программных продуктов, написанных на освоенных языках программных продуктов, написанных на освоенных языках программрования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 20; алгоритмизация алгоритмизация Программирование и 2,3 20; алгоритмизация			Программирование и	2,3	204;
информационных систем и технологий, исходя из имеющихся задач ОПК-14.5. Умест применять современные залки программирования для разработки оригинальных алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, вести базы данных и информационные хранилища, применять современные программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программирования и асторитмизация ОПК-14.7. Умеет анализировать требуемые изменения оПК-14.7. Умеет анализировать професиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-репісния ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 206; алгоритмизация 454 Дрограммирование и 2,3 207; алгоритмизация 454					451
Технологий, исходя из имеющихся задач ОПК-14.5. Умеет применять современные языки программирования для разработки оригинальных алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, вести базы данных и информационные хранилища, применять современные программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программирование и алгоритмизация Программирование и 2,3 206; алгоритмизация Программирование и 2,3 206; алгоритмизация Программирование и 2,3 206; алгоритмизация Программирование и 2,3 207; алгоритмизация ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; алгоритмизация		1 1 1			
ОПК-14.5. Умеет применять современные языки программирования для разработки оригинальных алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, вести базы данных и информационные хранилища, применять современные программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 206; алгоритмизация Дрограммирование и 2,3 206; алгоритмизация Трограммирование и 2,3 206; алгоритмизация Дрограммирование и 2,3 207; алгоритмизация Трограммирование и 2,3 207; алгоритмизация					
ОПК-14.5. Умеет применять современные языки программирования для разработки оритинальных апторитмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, вести базы данных и информационные хранилища, применять современные программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 206; алгоритмизация		технологий, исходя из имеющихся			
современные языки программирования для разработки оригинальных алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, вести базы данных и информационные хранилища, применять современные программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и алгоритмизация 452 452 452 Программирования Программирование и алгоритмизация Программирование и алгоритмизация 453 Программирование и алгоритмизация 454		- 7 1			
программирования для разработки оригинальных алгоритимов и компьютерных программ, пригодых для практического применения, вести базы данных и информационные хранилища, применять современные программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; алгоритмизация Дрограммирование и 2,3 207; алгоритмизация Программирование и 2,3 207; алгоритмизация		ОПК-14.5. Умеет применять	Программирование и	2,3	· ·
оригинальных алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, вести базы данных и информационные хранилища, применять современные программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; алгоритмизация Дрограммирование и 2,3 207; алгоритмизация Программирование и 2,3 207; алгоритмизация		•	алгоритмизация		452
компьютерных программ, пригодных для практического применения, вести базы данных и информационные хранилища, применять современые программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программирование и алгоритмизация Программирования и а освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; алгоритмизация					
пригодных для практического применения, вести базы данных и информационные хранилища, применять современные программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и алгоритмизация 2,3 206; алгоритмизация 453					
применения, вести базы данных и информационные хранилища, применять современные программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программирование и алгоритмизация Программирование и алгоритмизация Программирование и алгоритмизация ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие и т-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; алгоритмизация Программирование и 2,3 207; алгоритмизация					
информационные хранилища, применять современные программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программирование и 2,3 206; программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; алгоритмизация					
применять современные программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программирование и алгоритмизация ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие и трешения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; программирование и алгоритмизация		*			
программные среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программирование и 2,3 206; программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; члоритмизация Программирование и 2,3 208;					
информационных систем и технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программирование и алгоритмизация Программирование и 2,3 206; алгоритмизация Программирование и алгоритмизация ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ит-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 208;					
Технологий ОПК-14.6. Умеет читать коды программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 206; Программирование и 2,3 207; Программирование и алгоритмизация 2,3 207; Программирование и алгоритмизация ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 208;					
ОПК-14.6. Умеет читать коды программиных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения Программирование и алгоритмизация 2,3 206; ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения Программирование и алгоритмизация 2,3 207; ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; Программирование и 2,3 208;		* *			
программных продуктов, написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; 454			Программирование и	2.3	206:
написанных на освоенных языках программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; 454				2,3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
программирования, и вносить требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать программирование и дотраммирование и дот			алгоритмизация		433
требуемые изменения ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 207; 454 Программирование и 2,3 208;					
ОПК-14.7. Умеет анализировать профессиональные задачи, разрабатывать подходящие ИТ-решения Программирование и алгоритмизация 2,3 207; 454 ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и программирование и 2,3 208;					
профессиональные задачи, алгоритмизация 454 разрабатывать подходящие ИТ-решения Программирование и 2,3 208;			Программирование и	23	207.
разрабатывать подходящие ИТ-решения ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 208;			1 1 1	_,5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ИТ-решения Программирование и 2,3 208;			- F		
ОПК-14.8. Умеет самостоятельно Программирование и 2,3 208;					
		1	Программирование и	2,3	208;
Obbuilded Hobbie Alli Con will oblight and		осваивать новые для себя	алгоритмизация	7-	455

		современные языки программирования и языки работы с базами данных, среды разработки информационных систем и технологий ОПК-14.9. Владеет навыками разработки оригинальных алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для	Программирование и алгоритмизация	2,3	209; 456
		практического применения ОПК-14.10. Владеет навыками отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач	Программирование и алгоритмизация Численные методы	2,3	457 458
ПК-1	Способен выполнять работы по проектированию АСУП	ПК-1.1 участвует в определении планируемых свойств АСУП	Проектирование автоматизированных систем	7	210, 211; 459 460
		ПК-1.2 разрабатывает техническое задание, план создания и внедрения АСУП	Проектирование автоматизированных систем	7	212, 213; 461 462
		ПК-1.3 участвует в проектировании АСУП	Микропроцессорные устройства автоматизации		214 215 463 464
			Проектирование автоматизированных систем	7	216, 217; 465 466
ПК-2	Способен выполнять работы по внедрению, техническому обслуживанию и опытной эксплуатации АСУП	ПК-2.1 участвует в техническом сопровождении (монтаж, наладка, техническое обслуживание) АСУП	Технологические процессы автоматизированного производства	4	218-220; 467 468 469
		ПК-2.2 участвует в опытной эксплуатации АСУП	Многоуровневые системы управления	6	221, 222; 470 471 472

		ПК-2.3 участвует в контроле результатов опытной эксплуатации АСУП	Основы предпринимательского дела	2	223, 224; 473 474
			Многоуровневые системы управления	6	225 475
ПК-3	Способен внедрять инновационные методы и средства автоматизации, контроля, диагностики, испытаний и управления технологическими процессами	ПК-3.1 участвует в разработке технико-экономического обоснования необходимости внедрения инновационных методов и средств автоматизации, контроля, диагностики, испытаний и управления технологическими процессами	Корпоративное управление	6	226, 227; 476 477
		ПК-3.2 участвует в разработке заданий на проектирование оригинальных компонентов АСУП	Автоматизация технологических объектов и процессов	5	228, 229; 478 479
			Корпоративное управление	6	230, 231; 480 481
		ПК-3.3 применяет инновационные методы и средства автоматизации, контроля, диагностики, испытаний и	Автоматизация технологических объектов и процессов	5	232; 482
		управления технологическими процессами	Интегрированные системы проектирования и управления	7	233; 483
ПК-4	Способен разрабатывать и/или совершенствовать организационно-методическое и информационное обеспечение АСУП	ПК-4.1 участвует в процессе разработки и/или совершенствования требований и нормативов в области АСУП	Основы организации и управления автоматизированным производством	3	234, 235; 484 485
		ПК-4.2 участвует в процессе разработки правовых и нормативных документов по отдельным задачам АСУП	Основы организации и управления автоматизированным производством	3	236-238; 486 487 488
		ПК-4.3 участвует в процессе разработки проектной и технической	Основы организации и управления	3	239-241; 489

		документации по отдельным задачам	автоматизированным		490
		АСУП	производством		491
ПК-5	Способен участвовать в определении	ПК-5.1 разрабатывает	Управление инновационной	6	242;
	целесообразности и эффективности	организационное обеспечение для	деятельностью		243;
	внедрения инновационных методов	внедрения инновационных методов			492
	и средств автоматизации, контроля,	и средств автоматизации, контроля,			493
	диагностики, испытаний и	диагностики, испытаний и			
	управления технологическими	управления технологическими	Монтаж и наладка	7	244;
	процессами	процессами	автоматизированных систем		494
		ПК-5.2 применяет цифровые	Управление инновационной	6	245, 246;
		устройства в автоматизации,	деятельностью		495
		инновационные средства и			496
		технологии для повышения			497
		надежности и долговечности	Монтаж и наладка	7	247;
		автоматизированных систем	автоматизированных систем		498
		ПК-5.3 осуществляет управление	Диагностика и надежность	8	248;
		инновационной деятельностью	автоматизированных систем		499
		предприятий	Монтаж и наладка	7	249, 250;
			автоматизированных систем		500
Итого	•			•	500

3 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАДАНИЙ ПО ТИПАМ И УРОВНЯМ СЛОЖНОСТИ

	Индикатор			Уровень	Время
Код	сформированности	Номер	Тип задания	сложности	выполнения
компетенции	компетенции	задания	тип задания	задания	(мин.)
УК-1	УК-1.1	1	Закрытый	Базовый	2
УК-1	УК-1.1	251	Открытый	Повышенный	4
УК-1	УК-1.1	252	Открытый	Высокий	8
УК-1	УК-1.1	253	Открытый	Высокий	8
УК-1	УК-1.2	2	Закрытый	Базовый	2
УК-1	УК-1.2	3	Закрытый	Базовый	2
УК-1	УК-1.2	4	Закрытый	Повышенный	3
УК-1	УК-1.2	254	Открытый	Повышенный	4
УК-1	УК-1.2	255	Открытый	Повышенный	4
УК-1	УК-1.2	256	Открытый	Повышенный	4
УК-1	УК-1.3	5	Закрытый	Повышенный	3
УК-1	УК-1.3	6	Закрытый	Повышенный	3
УК-1	УК-1.3	7	Закрытый	Повышенный	3
УК-1	УК-1.3	8	Закрытый	Базовый	2
УК-1	УК-1.3	257	Открытый	Высокий	8
УК-1	УК-1.3	258	Открытый	Повышенный	4
УК-2	УК-2.1	9	Закрытый	Базовый	2
УК-2	УК-2.1	10	Закрытый	Базовый	2
УК-2	УК-2.1	11	Закрытый	Базовый	2
УК-2	УК-2.1	259	Открытый	Повышенный	4
УК-2	УК-2.1	260	Открытый	Повышенный	4
УК-2	УК-2.1	261	Открытый	Повышенный	4
УК-2	УК-2.2	12	Закрытый	Базовый	2
УК-2	УК-2.2	13	Закрытый	Базовый	2
УК-2	УК-2.2	14	Закрытый	Базовый	2
УК-2	УК-2.2	15	Закрытый	Базовый	2
УК-2	УК-2.2	262	Открытый	Высокий	8
УК-2	УК-2.2	263	Открытый	Повышенный	4
УК-2	УК-2.2	264	Открытый	Повышенный	4
УК-2	УК-2.3	16	Закрытый	Повышенный	3
УК-2	УК-2.3	17	Закрытый	Повышенный	3
УК-2	УК-2.3	18	Закрытый	Повышенный	3
УК-2	УК-2.3	265	Открытый	Повышенный	4
УК-2	УК-2.3	266	Открытый	Высокий	8
УК-2	УК-2.3	267	Открытый	Высокий	8
УК-2	УК-2.3	268	Открытый	Высокий	8
УК-3	УК-3.1	19	Закрытый	Базовый	2
УК-3	УК-3.1	20	Закрытый	Базовый	2
УК-3	УК-3.1	21	Закрытый	Базовый	2
УК-3	УК-3.1	269	Открытый	Базовый	3

УК-3	УК-3.1	270	Открытый	Базовый	3
УК-3	УК-3.1	271	Открытый	Повышенный	4
УК-3	УК-3.2	22	Закрытый	Базовый	2
УК-3	УК-3.2	23	Закрытый	Высокий	5
УК-3	УК-3.2	24	Закрытый	Повышенный	3
УК-3	УК-3.2	272	Открытый	Повышенный	4
УК-3	УК-3.2	273	Открытый	Базовый	3
УК-3	УК-3.2	274	Открытый	Высокий	8
УК-3	УК-3.3	25	Закрытый	Повышенный	3
УК-3	УК-3.3	26	Закрытый	Базовый	2
УК-3	УК-3.3	275	Открытый	Высокий	8
УК-3	УК-3.3	276	Открытый	Высокий	8
УК-4	УК-4.1	27	Закрытый	Базовый	2
УК-4	УК-4.1	28	Закрытый	Базовый	2
УК-4	УК-4.1	29	Закрытый	Базовый	2
УК-4	УК-4.1	277	Открытый	Базовый	3
УК-4	УК-4.1	278	Открытый	Повышенный	4
УК-4	УК-4.1	279	Открытый	Повышенный	4
УК-4	УК-4.2	30	Закрытый	Повышенный	3
УК-4	УК-4.2	31	Закрытый	Базовый	2
УК-4	УК-4.2	32	Закрытый	Базовый	2
УК-4	УК-4.2	280	Открытый	Повышенный	4
УК-4	УК-4.2	281	Открытый	Повышенный	5
УК-4	УК-4.2	282	Открытый	Высокий	8
УК-4	УК-4.2 УК-4.3	33	Закрытый	Базовый	2
УК-4	УК-4.3	34	Закрытый	Повышенный	3
УК-4	УК-4.3	283	Открытый	Высокий	10
УК-4	УК-4.3	284	-	Повышенный	4
УК-4	УК-5.1	35	Открытый	Базовый	2
	УК-5.1		Закрытый		2
УК-5 УК-5	УК-5.1	36	Закрытый Закрытый	Базовый Базовый	2
			-		3
УК-5	УК-5.1	285	Открытый	Базовый	3
УК-5	УК-5.1	286	Открытый	Базовый	3
УК-5	УК-5.2	38	Закрытый	Повышенный	
УК-5	УК-5.2	39	Закрытый	Высокий	5
УК-5	УК-5.2	287	Открытый	Повышенный	4
УК-5	УК-5.2	288	Открытый	Повышенный	4
УК-5	УК-5.3	40	Закрытый	Высокий	5
УК-5	УК-5.3	41	Закрытый	Повышенный	3
УК-5	УК-5.3	289	Открытый	Высокий	8
УК-5	УК-5.3	290	Открытый	Базовый	3
УК-5	УК-5.4	42	Закрытый	Высокий	5
УК-5	УК-5.4	43	Закрытый	Базовый	2
УК-5	УК-5.4	291	Открытый	Базовый	3
УК-5	УК-5.4	292	Открытый	Базовый	3
УК-6	УК-6.1	44	Закрытый	Базовый	2
УК-6	УК-6.1	45	Закрытый	Базовый	2

УК-6 УК-6.1 46 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.1 47 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.1 293 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.2 48 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.2 49 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.2 295 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.2 296 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.3 51 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.3 52 Закрытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.3 297 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Повышенный 3						
УК-6 УК-6.1 47 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.1 293 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.1 294 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.2 48 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.2 49 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.2 295 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.2 296 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.3 51 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.3 52 Закрытый Повышенный 2 УК-6 УК-6.3 297 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 298 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Повышенный 3	УК-6	УК-6.1	46	Закрытый	Базовый	2
УК-6 УК-6.1 293 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.1 294 Открытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.2 48 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.2 49 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.2 295 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.2 296 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.3 51 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.3 52 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.3 297 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Повышеный 3 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Высокий 8	УК-6	УК-6.1	47	Закрытый	Базовый	2
УК-6 УК-6.1 294 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.2 48 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.2 49 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.2 50 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.2 295 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.2 296 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.3 51 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.3 297 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Высокий 3	УК-6	УК-6.1	293	-	Повышенный	4
УК-6 УК-6.2 48 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.2 49 Закрытый Бовый 2 УК-6 УК-6.2 50 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.2 295 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.3 51 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.3 52 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.3 297 Открытый Базовый 2 УК-6 УК-6.3 298 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3	УК-6	УК-6.1	294	_	Повышенный	4
УК-6 УК-6.2 49 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.2 50 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.2 295 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.3 51 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.3 52 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.3 297 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.3 298 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Высокий 8	УК-6	УК-6.2	48	-	Повышенный	3
УК-6 УК-6.2 295 Открытый Базовый 2 УК-6 УК-6.2 295 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.3 51 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.3 52 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.3 297 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Бысокий 8 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Бысокий 8 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Бысокий 3	УК-6	УК-6.2	49		Повышенный	3
УК-6 УК-6.2 295 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.2 296 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.3 51 Закрытый Повышенный 2 УК-6 УК-6.3 297 Открытый Базовый 2 УК-6 УК-6.3 298 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Базовый 3 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Повышенный 4 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Базовый 3	УК-6	УК-6.2	50	-		
УК-6 УК-6.2 296 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.3 51 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.3 52 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.3 298 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 36 Закрытый Базовый 3	УК-6	УК-6.2	295	•	Повышенный	4
УК-6 УК-6.3 51 Закрытый Повышенный 3 УК-6 УК-6.3 52 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.3 297 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 298 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 56 Закрытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 3	УК-6	УК-6.2	296	-	Повышенный	4
УК-6 УК-6.3 52 Закрытый Базовый 2 УК-6 УК-6.3 297 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.3 298 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 56 Закрытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Базовый 2 <tr< td=""><td>УК-6</td><td>УК-6.3</td><td>51</td><td>-</td><td></td><td>3</td></tr<>	УК-6	УК-6.3	51	-		3
УК-6 УК-6.3 297 Открытый Повышенный 4 УК-6 УК-6.3 298 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Повышенный 4 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 56 Закрытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базов	УК-6	УК-6.3	52	_	Базовый	2
УК-6 УК-6.3 298 Открытый Высокий 8 УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 55 Закрытый Повышенный 4 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Бысокий 8 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 56 Закрытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базовый 2			297	_	Повышенный	4
УК-6 УК-6.3 299 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Повышенный 4 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 56 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 59 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Базовый 2	УК-6	УК-6.3	298	-	Высокий	8
УК-7 УК-7.1 53 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Повышенный 4 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 56 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 59 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Базовый </td <td>УК-6</td> <td>УК-6.3</td> <td>299</td> <td>•</td> <td>Высокий</td> <td>8</td>	УК-6	УК-6.3	299	•	Высокий	8
УК-7 УК-7.1 54 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7 УК-7.1 55 Закрытый Повышенный 4 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7 УК-7.2 56 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7 УК-7.2 56 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 59 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 306	УК-7	УК-7.1	53		Базовый	2
УК-7 УК-7.1 55 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7 УК-7.1 300 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7 УК-7.2 56 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.2 57 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 59 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 307 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый </td <td></td> <td>УК-7.1</td> <td></td> <td></td> <td>Повышенный</td> <td></td>		УК-7.1			Повышенный	
УК-7 УК-7.1 300 Открытый Повышенный 4 УК-7 УК-7.1 301 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 56 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 59 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 307 Открытый Базовый 2				_		
УК-7 УК-7.1 301 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 56 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.2 57 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 59 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 60 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 307 Открытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 61 Закрытый Базовый 2				-		
УК-7 УК-7.1 302 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 56 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.2 57 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Повышенный 4 УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 59 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 60 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 307 Открытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 61 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3						
УК-7 УК-7.2 56 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.2 57 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Повышенный 4 УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 59 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 60 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 307 Открытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 61 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Повышенный 4				-		
УК-7 УК-7.2 57 Закрытый Повышенный 3 УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Повышенный 4 УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 59 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 60 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 307 Открытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 61 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 62 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Повышенный 4				-		
УК-7 УК-7.2 303 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.2 304 Открытый Повышенный 4 УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 59 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 60 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Бысокий 8 УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 307 Открытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 61 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 62 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3				-		
УК-7 УК-7.2 304 Открытый Повышенный 4 УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 59 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 60 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 307 Открытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 61 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 62 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 65 Закрытый Повышенный 4				-		
УК-7 УК-7.3 58 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 59 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 60 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 307 Открытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 61 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 62 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 310 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4				-		
УК-7 УК-7.3 59 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 60 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 307 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.1 61 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 62 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 310 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 <						
УК-7 УК-7.3 60 Закрытый Базовый 2 УК-7 УК-7.3 305 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 307 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.1 61 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 62 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 310 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 65 Закрытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4						
УК-7 УК-7.3 305 Открытый Высокий 8 УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 307 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.1 61 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 62 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 310 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 65 Закрытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 313 Открытый Повышенный 4 <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td>				_		
УК-7 УК-7.3 306 Открытый Базовый 3 УК-7 УК-7.3 307 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.1 61 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 62 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 310 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 65 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.2 66 Закрытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 4				_		
УК-7 УК-7.3 307 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.1 61 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 62 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 310 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 65 Закрытый Повышенный 2 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 313 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Повышенный 5				-		
УК-8 УК-8.1 61 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 62 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 63 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 310 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 65 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 313 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Высокий 5				-		
УК-8 УК-8.1 62 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 63 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 310 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 65 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 313 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Высокий 5				-		
УК-8 УК-8.1 63 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 310 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 65 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 313 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Высокий 5				•		
УК-8 УК-8.1 308 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 309 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 310 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 65 Закрытый Повышенный 2 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 313 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Высокий 5				-		
УК-8 УК-8.1 309 Открытый Базовый 3 УК-8 УК-8.1 310 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 65 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 313 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Высокий 5				-		
УК-8 УК-8.1 З10 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 65 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 313 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Высокий 5						
УК-8 УК-8.2 64 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 65 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 66 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Высокий 5						
УК-8 УК-8.2 65 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.2 66 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 313 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Высокий 5						
УК-8 УК-8.2 66 Закрытый Базовый 2 УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 313 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Высокий 5						
УК-8 УК-8.2 311 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 313 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Высокий 5						
УК-8 УК-8.2 312 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.2 313 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Высокий 5				-		
УК-8 УК-8.2 313 Открытый Повышенный 4 УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Высокий 5				•		
УК-8 УК-8.3 67 Закрытый Повышенный 3 УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Высокий 5				•		
УК-8 УК-8.3 68 Закрытый Высокий 5						
1				-		
				-		
1	УК-8	УК-8.3	314	Открытый	Высокий	
УК-8 УК-8.3 315 Открытый Высокий 8 УК-9 УК-9.1 69 Закрытый Базовый 2				-		
УК-9 УК-9.1 69 Закрытый Базовый 2	У N -У	У N-У.1	09	эакрытыи	разовыи	<u> </u>

УК-9	УК-9.1	70	Закрытый	Базовый	2
УК-9	УК-9.1	71	Закрытый	Базовый	2
УК-9	УК-9.1	72	Закрытый	Базовый	2
УК-9	УК-9.1	316	Открытый	Базовый	3
УК-9	УК-9.1	317	Открытый	Базовый	3
УК-9	УК-9.1	318	Открытый	Повышенный	4
УК-9	УК-9.1	319	Открытый	Повышенный	4
УК-9	УК-9.2	73	Закрытый	Базовый	2
УК-9	УК-9.2	74	Закрытый	Базовый	2
УК-9	УК-9.2	75	Закрытый	Повышенный	3
УК-9	УК-9.2	76	Закрытый	Повышенный	3
УК-9	УК-9.2	320	Открытый	Высокий	8
УК-9	УК-9.2	321	Открытый	Высокий	8
УК-9	УК-9.2	322	Открытый	Высокий	8
УК-9	УК-9.2	323	Открытый	Высокий	8
УК-10	УК-10.1	77	Закрытый	Базовый	2
УК-10	УК-10.1	78	Закрытый	Базовый	2
УК-10	УК-10.1	79	Закрытый	Базовый	2
УК-10	УК-10.1	324	Открытый	Высокий	8
УК-10	УК-10.1	325	Открытый	Повышенный	4
УК-10	УК-10.1	326	Открытый	Повышенный	4
УК-10	УК-10.2	80	Закрытый	Базовый	2
УК-10	УК-10.2	81	Закрытый	Повышенный	3
УК-10	УК-10.2	82	Закрытый	Повышенный	3
УК-10	УК-10.2	327	Открытый	Базовый	3
УК-10	УК-10.2	328	Открытый	Базовый	3
УК-10	УК-10.2	329	Открытый	Высокий	8
УК-10	УК-10.3	83	Закрытый	Повышенный	3
УК-10	УК-10.3	84	Закрытый	Повышенный	3
УК-10	УК-10.3	330	Открытый	Повышенный	4
УК-10	УК-10.3	331	Открытый	Базовый	3
УК-10	УК-10.3	332	Открытый	Высокий	8
УК-11	УК-11.1	85	Закрытый	Базовый	2
УК-11	УК-11.1	86	Закрытый	Базовый	2
УК-11	УК-11.1	87	Закрытый	Повышенный	3
УК-11	УК-11.1	333	Открытый	Базовый	3
УК-11	УК-11.1	334	Открытый	Базовый	3
УК-11	УК-11.2	88	Закрытый	Базовый	2
УК-11	УК-11.2	89	Закрытый	Базовый	2
УК-11	УК-11.2	335	Открытый	Базовый	3
УК-11	УК-11.2	336	Открытый	Повышенный	4
УК-11	УК-11.2	337	Открытый	Повышенный	4
УК-11	УК-11.3	90	Закрытый	Повышенный	3
УК-11	УК-11.3	91	Закрытый	Повышенный	3
УК-11	УК-11.3	92	Закрытый	Базовый	2
УК-11	УК-11.3	338	Открытый	Повышенный	4

УК-11	УК-11.3	339	Открытый	Высокий	8
УК-11	УК-11.3	340	Открытый	Высокий	8
ОПК-1	ОПК-1.1	93	Закрытый	Базовый	2
ОПК-1	ОПК-1.1	94	Закрытый	Базовый	2
ОПК-1	ОПК-1.1	341	Открытый	Повышенный	4
ОПК-1	ОПК-1.2	95	Закрытый	Базовый	2
ОПК-1	ОПК-1.2	342	Открытый	Повышенный	4
ОПК-1	ОПК-1.2	343	Открытый	Базовый	3
ОПК-1	ОПК-1.3	96	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-1	ОПК-1.3	97	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-1	ОПК-1.3	344	Открытый	Повышенный	4
ОПК-1	ОПК-1.4	98	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-1	ОПК-1.4	345	Открытый	Высокий	8
ОПК-1	ОПК-1.4	346	Открытый	Высокий	8
ОПК-1	ОПК-1.5	99	Закрытый	Базовый	2
ОПК-1	ОПК-1.5	347	Открытый	Высокий	8
ОПК-1	ОПК-1.5	348	Открытый	Повышенный	4
ОПК-1	ОПК-1.6	100	Закрытый	Базовый	2
ОПК-1	ОПК-1.6	101	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-1	ОПК-1.6	349	Открытый	Высокий	8
ОПК-2	ОПК-2.1	102	Закрытый	Базовый	2
ОПК-2	ОПК-2.1	103	Закрытый	Базовый	2
ОПК-2	ОПК-2.1	104	Закрытый	Базовый	2
ОПК-2	ОПК-2.1	105	Закрытый	Базовый	2
ОПК-2	ОПК-2.1	350	Открытый	Повышенный	4
ОПК-2	ОПК-2.1	351	Открытый	Повышенный	4
ОПК-2	ОПК-2.1	352	Открытый	Повышенный	4
ОПК-2	ОПК-2.1	353	Открытый	Повышенный	4
ОПК-2	ОПК-2.2	106	Закрытый	Базовый	2
ОПК-2	ОПК-2.2	107	Закрытый	Базовый	2
ОПК-2	ОПК-2.2	108	Закрытый	Базовый	2
ОПК-2	ОПК-2.2	109	Закрытый	Базовый	2
ОПК-2	ОПК-2.2	354	Открытый	Высокий	8
ОПК-2	ОПК-2.2	355	Открытый	Высокий	8
ОПК-2	ОПК-2.2	356	Открытый	Повышенный	4
ОПК-2	ОПК-2.2	357	Открытый	Высокий	8
ОПК-2	ОПК-2.2	358	Открытый	Повышенный	4
ОПК-3	ОПК-3.1	110	Закрытый	Базовый	2
ОПК-3	ОПК-3.1	111	Закрытый	Базовый	2
ОПК-3	ОПК-3.1	359	Открытый	Повышенный	4
ОПК-3	ОПК-3.1	360	Открытый	Повышенный	4
ОПК-3	ОПК-3.1	361	Открытый	Базовый	3
ОПК-3	ОПК-3.2	112	Закрытый	Базовый	2
ОПК-3	ОПК-3.2	113	Закрытый	Базовый	2
ОПК-3	ОПК-3.2	114	Закрытый	Базовый	2
ОПК-3	ОПК-3.2	363	Открытый	Высокий	8
ОПК-3	ОПК-3.2	363	Открытый	Высокий	8
	JIII J.2	1 505	O LYDDI DIN	2210011111	

ОПК-3	ОПК-3.3	115	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-3	ОПК-3.3	116	Закрытый	Базовый	2
ОПК-3	ОПК-3.3	117	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-3	ОПК-3.3	364	Открытый	Повышенный	4
ОПК-3	ОПК-3.3	365	Открытый	Повышенный	4
ОПК-3	ОПК-3.3	366	Открытый	Высокий	8
ОПК-4	ОПК-4.1	118	Закрытый	Базовый	2
ОПК-4	ОПК-4.1	119	Закрытый	Базовый	2
ОПК-4	ОПК-4.2	120	Закрытый	Базовый	2
ОПК-4	ОПК-4.2	121	Закрытый	Базовый	2
ОПК-4	ОПК-4.3	123	Закрытый	Базовый	2
ОПК-4	ОПК-4.3	367	Открытый	Повышенный	4
ОПК-4	ОПК-4.3	368	Открытый	Повышенный	4
ОПК-4	ОПК-4.4	123	Закрытый	Базовый	2
ОПК-4	ОПК-4.4	369	Открытый	Повышенный	4
ОПК-4	ОПК-4.4	370	Открытый	Повышенный	4
ОПК-4	ОПК-4.5	124	Закрытый	Базовый	2
ОПК-4	ОПК-4.5	371	Открытый	Высокий	8
ОПК-4	ОПК-4.5	372	Открытый	Повышенный	4
ОПК-4	ОПК-4.6	125	Закрытый	Базовый	2
ОПК-4	ОПК-4.6	373	Открытый	Высокий	8
ОПК-4	ОПК-4.6	374	Открытый	Повышенный	4
ОПК-5	ОПК-5.1	126	Закрытый	Базовый	2
ОПК-5	ОПК-5.1	375	Открытый	Повышенный	4
ОПК-5	ОПК-5.2	127	Закрытый	Базовый	2
ОПК-5	ОПК-5.2	376	Открытый	Повышенный	4
ОПК-5	ОПК-5.2	377	Открытый	Повышенный	4
ОПК-5	ОПК-5.3	128	Закрытый	Базовый	2
ОПК-5	ОПК-5.3	129	Закрытый	Базовый	2
ОПК-5	ОПК-5.3	378	Открытый	Повышенный	4
ОПК-5	ОПК-5.3	379	Открытый	Высокий	8
ОПК-5	ОПК-5.4	130	Закрытый	Базовый	2
ОПК-5	ОПК-5.4	131	Закрытый	Базовый	2
ОПК-5	ОПК-5.4	380	Открытый	Высокий	8
ОПК-5	ОПК-5.5	132	Закрытый	Базовый	2
ОПК-5	ОПК-5.5	133	Закрытый	Базовый	2
ОПК-5	ОПК-5.5	381	Открытый	Высокий	8
ОПК-5	ОПК-5.5	382	Открытый	Высокий	8
ОПК-6	ОПК-6.1	134	Закрытый	Базовый	2
ОПК-6	ОПК-6.1	135	Закрытый	Базовый	2
ОПК-6	ОПК-6.1	136	Закрытый	Базовый	2
ОПК-6	ОПК-6.1	383	Открытый	Повышенный	4
ОПК-6	ОПК-6.1	384	Открытый	Высокий	8
ОПК-6	ОПК-6.1	385	Открытый	Высокий	8
ОПК-6	ОПК-6.2	137	Закрытый	Базовый	2
ОПК-6	ОПК-6.2	138	Закрытый	Базовый	2
ОПК-6	ОПК-6.2	139	Закрытый	Базовый	2
ОПК-6	ОПК-6.2	140	Закрытый	Базовый	2
ОПК-6	ОПК-6.2	141	Закрытый	Базовый	2

ОПК-6.2 386 Открытый Повышенный 4 ОПК-6.2 387 Открытый Высокий 8 ОПК-6.2 388 Открытый Базовый 3 ОПК-6.2 389 Открытый Повышенный 4 ОПК-6.2 390 Открытый Повышенный 4 ОПК-7.1 142 Закрытый Базовый 2 ОПК-7.1 391 Открытый Базовый 3 ОПК-7.1 392 Открытый Базовый 3
ОПК-6.2 387 Открытый Высокий 8 ОПК-6.2 388 Открытый Базовый 3 ОПК-6.2 389 Открытый Повышенный 4 ОПК-6.2 390 Открытый Повышенный 4 ОПК-7.1 142 Закрытый Базовый 2 ОПК-7.1 143 Закрытый Базовый 3 ОПК-7.1 391 Открытый Базовый 3
ОПК-6.2 388 Открытый Базовый 3 ОПК-6.2 389 Открытый Повышенный 4 ОПК-6.2 390 Открытый Повышенный 4 ОПК-7.1 142 Закрытый Базовый 2 ОПК-7.1 143 Закрытый Базовый 2 ОПК-7.1 391 Открытый Базовый 3
ОПК-6.2 389 Открытый Повышенный 4 ОПК-6.2 390 Открытый Повышенный 4 ОПК-7.1 142 Закрытый Базовый 2 ОПК-7.1 143 Закрытый Базовый 2 ОПК-7.1 391 Открытый Базовый 3
ОПК-6.2 390 Открытый Повышенный 4 ОПК-7.1 142 Закрытый Базовый 2 ОПК-7.1 143 Закрытый Базовый 2 ОПК-7.1 391 Открытый Базовый 3
ОПК-7.1 142 Закрытый Базовый 2 ОПК-7.1 143 Закрытый Базовый 2 ОПК-7.1 391 Открытый Базовый 3
ОПК-7.1 143 Закрытый Базовый 2 ОПК-7.1 391 Открытый Базовый 3
ОПК-7.1 391 Открытый Базовый 3
1
ОПК-7.2 144 Закрытый Повышенный 3
ОПК-7.2 145 Закрытый Базовый 2
ОПК-7.2 146 Закрытый Повышенный 3
ОПК-7.2 147 Закрытый Повышенный 3
ОПК-7.2 393 Открытый Высокий 8
ОПК-7.2 394 Открытый Повышенный 4
ОПК-7.2 395 Открытый Базовый 3
ОПК-7.3 148 Закрытый Базовый 2
ОПК-7.3 149 Закрытый Повышенный 3
ОПК-7.3 396 Открытый Повышенный 4
ОПК-7.3 397 Открытый Высокий 8
ОПК-7.3 398 Открытый Высокий 8
ОПК-7.3 399 Открытый Высокий 8
ОПК-8.1 150 Закрытый Повышенный 3
ОПК-8.1 151 Закрытый Базовый 2
ОПК-8.1 152 Закрытый Базовый 2
ОПК-8.1 400 Открытый Базовый 3
1
1
ОПК-8.2 155 Закрытый Базовый 2
ОПК-8.2 402 Открытый Высокий 8
ОПК-8.2 403 Открытый Повышенный 4
ОПК-8.2 404 Открытый Повышенный 4
ОПК-8.3 156 Открытый Повышенный 4
ОПК-8.3 157 Закрытый Повышенный 3
ОПК-8.3 158 Закрытый Повышенный 3
ОПК-8.3 159 Закрытый Базовый 2
ОПК-8.3 139 Закрытый Базовый 2 ОПК-8.3 405 Открытый Повышенный 4
ОПК-8.3 405 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 406 Открытый Высокий 8
ОПК-8.3 405 Открытый Повышенный 4
ОПК-8.3 405 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 406 Открытый Высокий 8 ОПК-8.3 407 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 408 Открытый Повышенный 4
ОПК-8.3 405 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 406 Открытый Высокий 8 ОПК-8.3 407 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 408 Открытый Повышенный 4 ОПК-9.1 160 Закрытый Базовый 2
ОПК-8.3 405 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 406 Открытый Высокий 8 ОПК-8.3 407 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 408 Открытый Повышенный 4 ОПК-9.1 160 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 161 Закрытый Базовый 2
ОПК-8.3 405 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 406 Открытый Высокий 8 ОПК-8.3 407 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 408 Открытый Повышенный 4 ОПК-9.1 160 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 161 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 162 Закрытый Базовый 2
ОПК-8.3 405 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 406 Открытый Высокий 8 ОПК-8.3 407 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 408 Открытый Повышенный 4 ОПК-9.1 160 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 161 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 162 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 409 Открытый Высокий 8
ОПК-8.3 405 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 406 Открытый Высокий 8 ОПК-8.3 407 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 408 Открытый Повышенный 4 ОПК-9.1 160 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 161 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 162 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 409 Открытый Высокий 8 ОПК-9.1 410 Открытый Базовый 3
ОПК-8.3 405 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 406 Открытый Высокий 8 ОПК-8.3 407 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 408 Открытый Повышенный 4 ОПК-9.1 160 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 161 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 162 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 409 Открытый Высокий 8
ОПК-8.3 405 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 406 Открытый Высокий 8 ОПК-8.3 407 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 408 Открытый Повышенный 4 ОПК-9.1 160 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 161 Закрытый Базовый 2 ОПК-9.1 409 Открытый Высокий 8 ОПК-9.1 410 Открытый Базовый 3
ОПК-8.1 401 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.2 153 Закрытый Повышенный 3 ОПК-8.2 154 Закрытый Базовый 2 ОПК-8.2 155 Закрытый Базовый 2 ОПК-8.2 402 Открытый Высокий 8 ОПК-8.2 403 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.2 404 Открытый Повышенный 4 ОПК-8.3 156 Открытый Повышенный 3 ОПК-8.3 157 Закрытый Повышенный 3 ОПК-8.3 158 Закрытый Повышенный 3

		•		1	
ОПК-9	ОПК-9.2	165	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-9	ОПК-9.2	412	Открытый	Повышенный	4
ОПК-9	ОПК-9.2	413	Открытый	Высокий	8
ОПК-9	ОПК-9.3	166	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-9	ОПК-9.3	167	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-9	ОПК-9.3	414	Открытый	Высокий	8
ОПК-9	ОПК-9.3	415	Открытый	Высокий	8
ОПК-9	ОПК-9.3	416	Открытый	Высокий	8
ОПК-10	ОПК-10.1	168	Закрытый	Базовый	2
ОПК-10	ОПК-10.1	417	Открытый	Повышенный	4
ОПК-10	ОПК-10.2	169	Закрытый	Базовый	2
ОПК-10	ОПК-10.2	418	Открытый	Базовый	3
ОПК-10	ОПК-10.3	170	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-10	ОПК-10.3	171	Закрытый	Базовый	2
ОПК-10	ОПК-10.3	419	Открытый	Повышенный	4
ОПК-10	ОПК-10.3	420	Открытый	Высокий	8
ОПК-10	ОПК-10.4	172	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-10	ОПК-10.4	173	Закрытый	Базовый	2
ОПК-10	ОПК-10.4	421	Открытый	Повышенный	4
ОПК-10	ОПК-10.4	422	Открытый	Повышенный	4
ОПК-10	ОПК-10.5	174	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-10	ОПК-10.5	175	Закрытый	Базовый	2
ОПК-10	ОПК-10.5	423	Открытый	Высокий	10
ОПК-10	ОПК-10.5	424	Открытый	Высокий	10
ОПК-11	ОПК-11.1	176	Закрытый	Базовый	2
ОПК-11	ОПК-11.1	177	Закрытый	Базовый	2
ОПК-11	ОПК-11.1	178	Закрытый	Базовый	2
ОПК-11	ОПК-11.1	425	Открытый	Базовый	3
ОПК-11	ОПК-11.1	426	Открытый	Базовый	3
ОПК-11	ОПК-11.1	427	Открытый	Базовый	3
ОПК-11	ОПК-11.2	179	Закрытый	Базовый	2
ОПК-11	ОПК-11.2	180	Закрытый	Базовый	2
ОПК-11	ОПК-11.2	181	Закрытый	Базовый	2
ОПК-11	ОПК-11.2	428	Открытый	Повышенный	4
ОПК-11	ОПК-11.2	429	Открытый	Высокий	8
ОПК-11	ОПК-11.3	182	Закрытый	Высокий	4
ОПК-11	ОПК-11.3	183	Закрытый	Высокий	4
ОПК-11	ОПК-11.3	184	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-11	ОПК-11.3	430	Открытый	Повышенный	4
ОПК-11	ОПК-11.3	431	Открытый	Повышенный	4
ОПК-11	ОПК-11.3	432	Открытый	Повышенный	4
ОПК-12	ОПК-12.1	185	Закрытый	Базовый	2
ОПК-12	ОПК-12.1	186	Закрытый	Базовый	2
ОПК-12	ОПК-12.1	433	Открытый	Базовый	3
ОПК-12	ОПК-12.2	187	Закрытый	Базовый	2
ОПК-12	ОПК-12.2	188	Закрытый	Базовый	2
ОПК-12	ОПК-12.2	434	Открытый	Высокий	8
ОПК-12	ОПК-12.2	435	Открытый	Повышенный	4
ОПК-12	ОПК-12.3	189	Закрытый	Базовый	2
				1	

ОПК-12	ОПК-12.3	436	Открытый	Высокий	8
ОПК-12	ОПК-12.3	437	Открытый	Высокий	8
ОПК-12	ОПК-12.4	190	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-12	ОПК-12.4	191	Закрытый	Высокий	4
ОПК-12	ОПК-12.4	438	Открытый	Базовый	3
ОПК-12	ОПК-12.4	439	Открытый	Повышенный	4
ОПК-12	ОПК-12.4	440	Открытый	Высокий	8
ОПК-12	ОПК-12.5	192	Закрытый	Высокий	4
ОПК-12	ОПК-12.5	441	Открытый	Высокий	8
ОПК-13	ОПК-13.1	193	Закрытый	Базовый	2
ОПК-13	ОПК-13.1	194	Закрытый	Базовый	2
ОПК-13	ОПК-13.1	442	Открытый	Повышенный	4
ОПК-13	ОПК-13.1	443	Открытый	Высокий	8
ОПК-13	ОПК-13.2	195	Закрытый	Базовый	2
ОПК-13	ОПК-13.2	196	Закрытый	Базовый	2
ОПК-13	ОПК-13.2	444	Открытый	Повышенный	4
ОПК-13	ОПК-13.2	445	Открытый	Повышенный	4
ОПК-13	ОПК-13.3	197	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-13	ОПК-13.3	198	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-13	ОПК-13.3	199	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-13	ОПК-13.3	200	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-13	ОПК-13.3	446	Открытый	Повышенный	4
ОПК-13	ОПК-13.3	447	Открытый	Высокий	8
ОПК-13	ОПК-13.3	448	Открытый	Высокий	8
ОПК-13	ОПК-13.3	449	Открытый	Высокий	8
ОПК-13	ОПК-13.3	450	Открытый	Повышенный	4
ОПК-13	ОПК-13.3	201	Закрытый	Базовый	2
ОПК-14	ОПК-14.1	201	Закрытый	Базовый	2
ОПК-14	ОПК-14.3	203	Закрытый	Базовый	2
ОПК-14	ОПК-14.4	204	Закрытый	Базовый	$\frac{2}{2}$
ОПК-14	ОПК-14.4	451	Открытый	Повышенный	4
ОПК-14	ОПК-14.5	205	Закрытый	Базовый	2
ОПК-14	ОПК-14.5	452	Открытый	Высокий	8
ОПК-14	ОПК-14.6	206	Закрытый	Базовый	2
ОПК-14	ОПК-14.6	453	Открытый	Повышенный	4
ОПК-14	ОПК-14.7	207	Закрытый	Базовый	2
ОПК-14	ОПК 14.7	454	Открытый	Повышенный	4
ОПК-14	ОПК-14.8	208	Закрытый	Базовый	2
ОПК-14	ОПК-14.8	455	Открытый	Повышенный	4
ОПК-14	ОПК-14.9	209	Закрытый	Повышенный	3
ОПК-14	ОПК-14.9	456	Открытый	Повышенный	4
ОПК-14	ОПК-14.10	457	Открытый	Повышенный	4
ОПК-14	ОПК-14.10	458	Открытый	Высокий	8
ПК-1	ПК-1.1	210	Закрытый	Базовый	2
ПК-1	ПК-1.1	211	Закрытый	Базовый	2
ПК-1	ПК-1.1	459	Открытый	Базовый	3
ПК-1	ПК-1.1	460	Открытый	Повышенный	4
ПК-1	ПК-1.2	212	Закрытый	Базовый	2
111(1	111(1,2	#1#	Junphilmi	Dasobbin	<u> </u>

		•			
ПК-1	ПК-1.2	213	Закрытый	Высокий	2
ПК-1	ПК-1.2	461	Открытый	Высокий	8
ПК-1	ПК-1.2	462	Открытый	Базовый	3
ПК-1	ПК-1.3	214	Закрытый	Базовый	2
ПК-1	ПК-1.3	215	Закрытый	Базовый	2
ПК-1	ПК-1.3	216	Закрытый	Высокий	4
ПК-1	ПК-1.3	217	Закрытый	Повышенный	3
ПК-1	ПК-1.3	463	Открытый	Повышенный	4
ПК-1	ПК-1.3	464	Открытый	Повышенный	4
ПК-1	ПК-1.3	465	Открытый	Высокий	8
ПК-1	ПК-1.3	466	Открытый	Высокий	8
ПК-2	ПК-2.1	218	Закрытый	Базовый	2
ПК-2	ПК-2.1	219	Закрытый	Базовый	2
ПК-2	ПК-2.1	220	Закрытый	Базовый	2
ПК-2	ПК-2.1	467	Открытый	Повышенный	4
ПК-2	ПК-2.1	468	Открытый	Повышенный	4
ПК-2	ПК-2.1	469	Открытый	Повышенный	4
ПК-2	ПК-2.2	221	Закрытый	Высокий	4
ПК-2	ПК-2.2	222	Закрытый	Высокий	4
ПК-2	ПК-2.2	470	Открытый	Базовый	3
ПК-2	ПК-2.2	471	Открытый	Базовый	3
ПК-2	ПК-2.2	472	Открытый	Базовый	3
ПК-2	ПК-2.3	223	Закрытый	Базовый	2
ПК-2	ПК-2.3	224	Закрытый	Повышенный	3
ПК-2	ПК-2.3	225	Закрытый	Повышенный	3
ПК-2	ПК-2.3	473	Открытый	Повышенный	4
ПК-2	ПК-2.3	474	Открытый	Высокий	8
ПК-2	ПК-2.3	475	Открытый	Высокий	8
ПК-3	ПК-3.1	226	Закрытый	Базовый	2
ПК-3	ПК-3.1	227	Закрытый	Базовый	2
ПК-3	ПК-3.1	476	Открытый	Базовый	3
ПК-3	ПК-3.1	477	Открытый	Базовый	3
ПК-3	ПК-3.2	229	Закрытый	Базовый	2
ПК-3	ПК-3.2	230	Закрытый	Повышенный	3
ПК-3	ПК-3.2	231	Закрытый	Повышенный	3
ПК-3	ПК-3.2	478	Открытый	Повышенный	4
ПК-3	ПК-3.2	479	Открытый	Повышенный	4
ПК-3	ПК-3.2	480	Открытый	Повышенный	4
ПК-3	ПК-3.2	481	Открытый	Повышенный	4
ПК-3	ПК-3.3	232	Закрытый	Базовый	2
ПК-3	ПК-3.3	233	Закрытый	Базовый	2
ПК-3	ПК-3.3	482	Открытый	Высокий	8
ПК-3	ПК-3.3	483	Открытый	Высокий	8
ПК-4	ПК-4.1	234	Закрытый	Базовый	2
ПК-4	ПК-4.1	235	Закрытый	Повышенный	3
ПК-4	ПК-4.1	484	Открытый	Базовый	3
ПК-4	ПК-4.1	485	Открытый	Базовый	3
ПК-4	ПК-4.2	236	Закрытый	Базовый	$\frac{3}{2}$
ПК-4	ПК-4.2	237	Закрытый	Базовый	2
11114	11IX-T.2	431	Jakphinin	Dasobbin	

ПК-4.2	238	Закрытый	Повышенный	3
ПК-4.2	486	Открытый	Повышенный	4
ПК-4.2	487	Открытый	Базовый	3
ПК-4.2	488	Открытый	Базовый	3
ПК-4.3	239	Закрытый	Повышенный	3
ПК-4.3	240	Закрытый	Базовый	2
ПК-4.3	241	Закрытый	Повышенный	3
ПК-4.3	489	Открытый	Повышенный	4
ПК-4.3	490	Открытый	Высокий	8
ПК-4.3	491	Открытый	Высокий	8
ПК-5.1	242	Закрытый	Базовый	2
ПК-5.1	243	Закрытый	Базовый	2
ПК-5.1	244	Закрытый	Базовый	2
ПК-5.1	492	Открытый	Базовый	3
ПК-5.1	493	Открытый	Базовый	3
ПК-5.1	494	Открытый	Повышенный	4
ПК-5.2	245	Закрытый	Повышенный	3
ПК-5.2	246	Закрытый	Повышенный	3
ПК-5.2	247	Закрытый	Базовый	2
ПК-5.2	495	Открытый	Базовый	2
ПК-5.2	496	Открытый	Повышенный	4
ПК-5.2	497	Открытый	Повышенный	4
ПК-5.2	498	Открытый	Повышенный	4
ПК-5.3	248	Закрытый	Повышенный	3
ПК-5.3	249	Закрытый	Базовый	2
ПК-5.3	250	Закрытый	Базовый	2
ПК-5.3	449	Открытый	Высокий	8
ПК-5.3	500	Открытый	Высокий	8
	ПК-4.2 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.3 ПК-4.3 ПК-4.3 ПК-4.3 ПК-4.3 ПК-4.3 ПК-5.1 ПК-5.1 ПК-5.1 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.2 ПК-5.2 ПК-5.2 ПК-5.2 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.3 ПК-5.3 ПК-5.3	ПК-4.2 486 ПК-4.2 487 ПК-4.2 488 ПК-4.3 239 ПК-4.3 240 ПК-4.3 241 ПК-4.3 489 ПК-4.3 491 ПК-5.1 242 ПК-5.1 243 ПК-5.1 492 ПК-5.1 493 ПК-5.1 494 ПК-5.2 245 ПК-5.2 245 ПК-5.2 247 ПК-5.2 495 ПК-5.2 496 ПК-5.2 497 ПК-5.3 248 ПК-5.3 249 ПК-5.3 249 ПК-5.3 249 ПК-5.3 249	ПК-4.2 486 Открытый ПК-4.2 487 Открытый ПК-4.2 488 Открытый ПК-4.3 239 Закрытый ПК-4.3 240 Закрытый ПК-4.3 241 Закрытый ПК-4.3 489 Открытый ПК-4.3 490 Открытый ПК-4.3 491 Открытый ПК-5.1 242 Закрытый ПК-5.1 243 Закрытый ПК-5.1 244 Закрытый ПК-5.1 492 Открытый ПК-5.1 492 Открытый ПК-5.1 493 Открытый ПК-5.1 494 Открытый ПК-5.2 245 Закрытый ПК-5.2 246 Закрытый ПК-5.2 247 Закрытый ПК-5.2 495 Открытый ПК-5.2 496 Открытый ПК-5.2 496 Открытый ПК-5.2 498 Открытый ПК-5.3 248 Закрытый ПК-5.3 249 Закрытый	ПК-4.2 486 Открытый Повышенный ПК-4.2 487 Открытый Базовый ПК-4.2 488 Открытый Базовый ПК-4.3 239 Закрытый Повышенный ПК-4.3 240 Закрытый Базовый ПК-4.3 241 Закрытый Повышенный ПК-4.3 489 Открытый Высокий ПК-4.3 491 Открытый Высокий ПК-4.3 491 Открытый Базовый ПК-5.1 242 Закрытый Базовый ПК-5.1 243 Закрытый Базовый ПК-5.1 244 Закрытый Базовый ПК-5.1 492 Открытый Базовый ПК-5.1 493 Открытый Повышенный ПК-5.2 245 Закрытый Повышенный ПК-5.2 246 Закрытый Базовый ПК-5.2 495 Открытый Повышенный ПК-5.2 496 Откр

^{*} время выполнения задания может составлять от 1 до 10 минут в зависимости от уровня сложности задания, а именно:

Базовый уровень – время выполнения 1-3 мин;

Повышенный уровень -3-5 мин;

Высокий уровень – 5 – 10 мин.

4 СЦЕНАРИИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания	
Задание закрытого типа на	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в	
установление соответствия	качестве ответа ожидаются пары элементов.	
	2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 —	
	вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 —	
	утверждения, свойства объектов и т.д.	
	3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2,	
	сформировать пары элементов.	
	4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от	
	задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4)	
Задание закрытого типа на	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в	
установление	качестве ответа ожидается последовательность элементов.	
последовательности	2. Внимательно прочитать предложенные варианты	
	ответа.	
	3. Построить верную последовательность из	
	предложенных элементов.	
	4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания)	
	вариантов ответа в нужной последовательности без	
	пробелов и знаков препинания (например, БВА или 135)	
Задание комбинированного	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в	
типа с выбором одного	качестве ответа ожидается только один из предложенных	
верного ответа из четырех	1	
<u> </u>	вариантов.	
предложенных и	2. Внимательно прочитать предложенные варианты	
обоснованием выбора	OTBETA.	
	3. Выбрать один ответ, наиболее верный.	
	4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта	
	ответа.	
2	5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа	
Задание комбинированного	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в	
типа с выбором нескольких	качестве ответа ожидается несколько из предложенных	
вариантов ответа из	вариантов.	
предложенных и	2. Внимательно прочитать предложенные варианты	
развернутым обоснованием	ответа.	
выбора	3. Выбрать несколько верных вариантов ответов (2 или 3).	
	4. Записать последовательно номера (или буквы)	
	выбранных вариантов без пробелов и знаков препинания	
	(например, 135).	
	5. Записать аргументы, обосновывающие выбор каждого	
	из ответов	
Задание открытого типа с	1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть	
развернутым ответом	вопроса.	
	2. Продумать логику и полноту ответа.	
	3. Записать ответ, используя четкие компактные	
	формулировки.	
	4. В случае расчетной задачи записать решение и ответ	

5 СЦЕНАРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

,		Результат оценивания (баллы,
Номер		полученные за выполнение
	Указания по оцениванию	задания/характеристика правильности
задания		
	2	ответа)
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
1.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
2.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
3.	нескольких вариантов ответа из	оценивается 1 баллом;
<i>3.</i>	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указаны цифры.	баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
4.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
٦.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
5.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
J.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
6.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
0.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
7.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
7.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
0	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
8.	все соответствия (установлено	·
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
9.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
10.	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
11	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
11.	нескольких вариантов ответа из	оценивается 1 баллом;

	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указаны цифры.	баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
12.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
13.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
10.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
14.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
15.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
13.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
16.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
10.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
17	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
17.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
18.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
10.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
19.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
20	нескольких вариантов ответа из	оценивается 1 баллом;
20.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указаны цифры.	баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
21	нескольких вариантов ответа из	оценивается 1 баллом;
21.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указаны цифры.	баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
22.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
22	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
23.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
24.	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
۵٦.	ондание закрытого типа па	ттолное совпадение с верпым ответом

	1	1.7
	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
25.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
23.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
26.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
20.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
27.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
21.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
28.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
20.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
29.	нескольких вариантов ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указаны цифры.	баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
30.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
30.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
31.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
31.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
32.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
32.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
33.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
34.	нескольких вариантов ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указаны цифры.	баллов.

35.	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
36.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
37.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
38.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
39.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	П
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
40.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
41.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов
	если правильно указана цифра	
	Задание закрытого типа на установление соответствия считается	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ
	1 3	или его отсутствие – 0 баллов.
42.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – о оаллов.
	все соответствия (установлено соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
43.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
44.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
45.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
46.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	предлежениях, с инистем верным,	nesophism of set min of o of cytotisme — 0

	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
47.	нескольких вариантов ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указаны цифры.	баллов.
	Задание закрытого типа на	
	установление соответствия считается	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ
	1 -	или его отсутствие – 0 баллов.
48.	верным, если правильно установлены все соответствия (установлено	nin cio ofcytetbue – o odiliob.
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
49.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
50.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
51	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
51.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
52.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
52.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	Commonweal
53.	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов
	если правильно указана цифра Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
54.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
55.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
5.0	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
56.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
57.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов

	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
58.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
59.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
37.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
60.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
00.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
61.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
01.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
62.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
02.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
62	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
63.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
<i>C</i> 1	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
64.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
<i>(5</i>	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
65.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
66	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
66.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
67	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
67.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
60	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
68.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
69.	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
٠,٠	Sagarine Sampbiloto Tillia e bbioopoisi	2 2 2 1 1 A 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
70.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
70.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
71.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
/1.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
72.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
12.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
73.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
73.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
74	нескольких вариантов ответа из	оценивается 1 баллом;
74.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указаны цифры.	баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
75.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
13.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
76	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
76.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
77.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
, , .	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
78.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
76.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
79.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
80.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
00.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов

81. Вадание закрытого типа на установление соответствия (установлены вее соответствия (установлены соответствия (установлены вее соответствия (установлены вее соответствия (установлены соответствия (установлены вее соответствия (установлено соответствия (установлены соответствия (установлены вее соответстви вее общаться (установлены вее общаться (установлены с верным ответом опсимается (установлены с верным ответом опсимается (
3адание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (установлены осответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия считается верным, если правильно установлены соответствие между термином и его описанием) 83.
32. установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (установлено соответствие между термином и его описанием) Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов.
3адание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (установлено соответствия (установлено соответствия (установлено соответствия (установлено соответствие между термином и его описанием) 84.
83. Верным, если правильно установлены все соответствия (установлено соответствие между термином и его описанием) 3адание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным 6аллов Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
вее соответствия (установлено соответствие между термином и его описанием) 84. Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра 85. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра 86. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра 87. Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 88. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 88. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — О оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — О оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — О оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — О оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — О оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — О оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — О оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — О оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — О оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — О оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — О оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — О оценивается 1 баллом;
все соответствие между термином и его описанием) 3адание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра 86. 86. 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра 3адание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 3адание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
84. Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр отсутствует — 0 баллов. 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра 3адание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 3адание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов. 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — 0 баллов. 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — 0 оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0 оценивается 1 баллом;
84. Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Обаллов. Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обаллов. Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обаллов. Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обаллов. Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обаллов. Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обаллов.
34. установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр отсутствует — 0 баллов. 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра одного верного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. одного верного ответа из предложенных, считается верным, предложенных считается верным, предложенных считается верным, предложенных считается верным, предложенных считается верным ответ или его отсутствие — 0 одного верного ответа из предложенных считается верным ответ или его отсутствие — 0 одного верного ответа из предложенных считается верным, предложенных считается верным ответ или его отсутствие — 0 одного верного ответа из предложенных считается верным ответ или его отсутствие — 0 одного верного ответа из предложенных считается верным ответ или его отсутствие — 0 одного верного ответа из предложенных считается верным ответ или его отсутствие — 0 одного верного ответа из предложенных считается верным ответ или его отсутствие — 0 одного верным ответа из одного верным ответа из одн
184. Считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр Отсутствует — 0 баллов. 185. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра Одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра Одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра Одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра Одного верных, считается верным, предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. Одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. Одного верного ответа из предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Одного верного ответа из предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Одного верного ответа из оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Одного верного ответа из оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Одного верного ответа из оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Одного верного ответа из оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Одного верного ответа из оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Одного верного ответа из оценивается 1 баллом;
85. Считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр Отсутствует — 0 баллов. 85. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра Одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра Одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра Одного верного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. Одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. Одного верного ответа из предложенных, считается верным, одного верного ответа из предложенных, считается верным, одного верного ответа из предложенных, считается верным, предложенных считается верным, предложенных, считается верным, предложенных считается верным, предложенных считается верным, предложенных считается верным ответом оценивается 1 баллом; предложенных считается верным ответ или его отсутствие — Обаллов.
85. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра баллов Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
85. одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра баллов 86. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра баллов 87. Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 88. Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 88. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, предложенных, считается верным, предложенных, считается верным, предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Обытадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обытадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обытадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обытадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обытадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обытадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обытадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обытадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обытадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обытадение с верным ответом оценивается 1 баллом оценивается 1 баллом;
яб. предложенных, считается верным, если правильно указана цифра баллов 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра баллов 3адание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 3адание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Обы предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Обы предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Обы предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Обы предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Обы предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Обы предложенных считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Обы предложенных считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Обы предложенных считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Обы предложенных считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Обы предложенных считается верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обы предложенных считается верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Обы предложенных считается верным ответом оценивается 1 баллом; неверным ответом оценивается 1 баллом; неверным ответ или его отсутствие — Обы предложенных считается верным ответом оценивается 1 баллом; неверным ответом оценивается 1 баллом; неверным ответ или его отсутствие — Обы предложенных считается верным ответом оценивается 1 баллом; неверным ответ или его отсутствие — Обы предложенных считается верным оценивается 1 баллом; неверным ответ или его отсутствие — Обы предложенных считается вер
весли правильно указана цифра Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, предложенных, считается верным, предложенных, считается верным, предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра 3адание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 3адание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, предложенных, считается верным, предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
86. одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра баллов 87. Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 88. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
86. предложенных, считается верным, если правильно указана цифра 87. Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 88. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 88. задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — С
если правильно указана цифра Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, считается верным ответом оценивается 1 баллом; предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — 0 оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — 0
87. Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. 3адание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие — Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
87. предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. баллов. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие – 0
предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры. баллов. Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие — С
Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0
88. одного верного ответа из оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0
оо. предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие – 0
предложенных, считается верным, неверный ответ или его отсутствие – С
если правильно указана цифра баллов
Задание закрытого типа с выбором Совпадение с верным ответом
89. одного верного ответа из оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0
если правильно указана цифра баллов
Задание закрытого типа на Полное совпадение с верным ответом
установление соответствия считается оценивается 1 баллом; неверный ответом
верным если правильно установлены или его отсутствие – О баллов
90. все соответствия (установлено
соответствие между термином и его
описанием)
Задание закрытого типа на Полное совпадение с верным ответом
91. установление последовательности оценивается 1 баллом;

	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
92.	нескольких вариантов ответа из	оценивается 1 баллом;
		неверный ответ или его отсутствие – 0
	предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры.	баллов.
	-	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
93.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным, если правильно указана цифра	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов
	, 11	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
94.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
95.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
96.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
<i>7</i> 0.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
97.	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
98.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
99.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
99.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
100.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
100.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
101.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
1011	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
102.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
102.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
103.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов

Задание закрытого типа с выбородного верного ответа из предложенных, считается верниесли правильно указана цифра Задание закрытого типа с выборнескольких вариантов ответа и предложенных, считается верниесли правильно указаны цифры Задание закрытого типа с выбородного верного ответа из	оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов ром Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
104. предложенных, считается верни если правильно указана цифра Задание закрытого типа с выбот нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верни если правильно указаны цифры Задание закрытого типа с выбот	ым, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов ром Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
предложенных, считается верниесли правильно указана цифра Задание закрытого типа с выбот нескольких вариантов ответа и предложенных, считается верниесли правильно указаны цифры Задание закрытого типа с выбот	баллов ром Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
3адание закрытого типа с выбот нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верниесли правильно указаны цифры Задание закрытого типа с выбот	ром Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верниесли правильно указаны цифры Задание закрытого типа с выбор	оценивается 1 баллом;
предложенных, считается верни если правильно указаны цифры Задание закрытого типа с выбор	·
предложенных, считается верни если правильно указаны цифры Задание закрытого типа с выбор	ым, неверный ответ или его отсутствие -0
Задание закрытого типа с выбо	
OTHER BANKER OFFICE UP	· •
TUD -	оценивается 1 баллом;
предложенных, считается верни	±
если правильно указана цифра	баллов
Задание закрытого типа с выбо	· •
107. одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
предложенных, считается верни	ым, неверный ответ или его отсутствие -0
если правильно указана цифра	баллов
Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
108. установление последовательное	
считается верным, если правил	
указана вся последовательности	ь цифр отсутствует – 0 баллов.
Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
109. установление последовательное	сти оценивается 1 баллом;
считается верным, если правил	ьно если допущены ошибки или ответ
указана вся последовательност	ь цифр отсутствует – 0 баллов.
Задание закрытого типа с выбо	ром Совпадение с верным ответом
110. одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
предложенных, считается верни	ым, неверный ответ или его отсутствие -0
если правильно указана цифра	баллов
Задание закрытого типа с выбо	• •
111. одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
предложенных, считается верни	ым, неверный ответ или его отсутствие -0
если правильно указана цифра	баллов
Задание закрытого типа с выбо	ром Совпадение с верным ответом
112. нескольких вариантов ответа из	в оценивается 1 баллом;
предложенных, считается верни	ым, неверный ответ или его отсутствие -0
если правильно указаны цифры	ı. баллов.
Задание закрытого типа с выбо	ром Совпадение с верным ответом
113. одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
предложенных, считается верни	ым, неверный ответ или его отсутствие -0
если правильно указана цифра	баллов
Задание закрытого типа с выбо	ром Совпадение с верным ответом
114. одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
предложенных, считается верни	ым, неверный ответ или его отсутствие -0
если правильно указана цифра	баллов
Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
установление последовательное	сти оценивается 1 баллом;
115. считается верным, если правил	
указана вся последовательности	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
116. установление последовательно	
	ьно если допущены ошибки или ответ

	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
115	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
117.	все соответствия (установлено	India of the original of the
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
110	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
118.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
119.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
120.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
101	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
121.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
ı	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
122.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
123.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
123.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
124	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
124.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
125.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
125.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
126.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
120.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
127.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
121.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
128.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
128.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов

	I n	П
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
129.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
12).	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
120	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
130.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
101	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
131.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
132.	все соответствия (установлено	ISIN CIO OTO Y TOTONIC — O OCUSIOD.
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	,	По жило доржа намия в ражим и стратам
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
133.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
134.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
10	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
135.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
133.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
126	верным, если правильно установлены	или его отсутствие -0 баллов.
136.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
127	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
137.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
138.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
139.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
133.	-	неверный ответ или его отсутствие – 0
	предложенных, считается верным,	псверный ответ или его отсутствие – 0

	ACHIL HOODIHI WA YIMAAANA WAAA	баннов
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
140.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
141.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
142.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
143.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
145.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
144.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
177.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
145.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
145.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
146.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
140.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
147.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
14/.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
140	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
148.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
140	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
149.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
150	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
150.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
1.51	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
151.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
		·

	20 40444 20 004 40 00 004 00	Подумо соруго долуго с рожум и стротом
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
152.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	T
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
153.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
154.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
155.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
133.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
156.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
150.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
157.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
137.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
158.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
130.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
159.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
137.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
160.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
100.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
161.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
101.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
162	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
162.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	Sugarme surphrere time e bhoopem	
162	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
163.		оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0
163.	одного верного ответа из	

	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
165.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
166.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
167.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
107.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
168.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
100.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
169.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
10).	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
170.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
170.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
171.	нескольких вариантов ответа из	оценивается 1 баллом;
1/1.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указаны цифры.	баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
172.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
1/2.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
173.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
173.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
174.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие -0 баллов.
1/7.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
175.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

	T.,	T
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
176.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
-, -,	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
177.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
1,,,	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
178.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
170.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
179.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
1/).	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
180.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
100.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует -0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
181.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
101.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
182.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
102.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
183.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
105.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
184.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
104.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
195	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
185.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
106	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
186.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
187.	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	<u> </u>	<u> </u>

	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
188.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
189.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ
	установление соответствия считается	
190.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	Понума сорионачима с распичим стать стать
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
191.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	П
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
192.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие -0 баллов.
	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его описанием)	
	,	Сорно научи а разучи и отратам
	Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
193.	1	· ·
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
194.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0
	предложенных, считается верным,	баллов
	если правильно указана цифра	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
195.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
196.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
197.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
198.	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
170.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;

	OHIETOOTOG DODING OOTH WOODNEY	аани панулиания амуубуу уулу алтал
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
	указана вся последовательность цифр	
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
199.	установление последовательности	
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
200.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
201.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов
	если правильно указана цифра	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
202.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
203.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
204.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
205.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов
	если правильно указана цифра	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
206.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов
	если правильно указана цифра	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
207.	одного верного ответа из	неверный ответ или его отсутствие – 0
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов
	если правильно указана цифра Задание закрытого типа с выбором	
	одного верного ответа из	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
208.	*	оценивается гоаллом; неверный ответ или его отсутствие – 0
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов
	если правильно указана цифра	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
209.	одного верного ответа из	неверный ответ или его отсутствие – 0
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов
	если правильно указана цифра	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
210.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
211	если правильно указана цифра	баллов
211.	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом

	OTHER POPULES OFFICE VIS	ономираотоя 1 болгом
	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов
	если правильно указана цифра	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
212.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
_ ·	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
213.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
214.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
215.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
216.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
217.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
218.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
219.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
220.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
221.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
222.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
		C
223.	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;

	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указаны цифры.	баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
224.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
225.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
226.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
220.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
227.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
221.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
228.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
220.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
229.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
229.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
230.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
230.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
231.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
231.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
232.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
<i>434</i> .	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
233.	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
233.	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
224	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
234.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
235.	установление соответствия считается	оценивается 1 баллом; неверный ответ
	верным, если правильно установлены	или его отсутствие – 0 баллов.
	1 1 ,	J

	все соответствия (установлено	
	соответствие между термином и его	
	описанием)	
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
236.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	предложенных, считается верным, если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
237.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
		баллов
	если правильно указана цифра	
	Задание закрытого типа на установление последовательности	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
238.		· ·
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
239.	установление последовательности	
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
240.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
241.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
242.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
243.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
244.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
245.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
246.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
247.	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
247.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов

	T _n	Γ
	Задание закрытого типа на	Полное совпадение с верным ответом
248.	установление последовательности	оценивается 1 баллом;
270.	считается верным, если правильно	если допущены ошибки или ответ
	указана вся последовательность цифр	отсутствует – 0 баллов.
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
240	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
249.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание закрытого типа с выбором	Совпадение с верным ответом
	одного верного ответа из	оценивается 1 баллом;
250.	предложенных, считается верным,	неверный ответ или его отсутствие – 0
	если правильно указана цифра	баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
251.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
252.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
253.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
233.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
	2	отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
254.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
255.	ответ	оценивается 1 баллом;
<i>233</i> .		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
25.5	ответ	оценивается 1 баллом;
256.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
		оценивается 3 баллами; если допущена
	ответом считается верным, если ответ	
257	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
257.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
258.	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
230.	ответ	оценивается 1 баллом;

		2011 1011 1011 2011 2011 2011 2011 2011
		если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
259.	ответ	оценивается 1 баллом;
<i>437</i> .		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
260.	ответ	оценивается 1 баллом;
200.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
261	ответ	оценивается 1 баллом;
261.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
262.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
263.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
264.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
265.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
266.	OTBET	если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
267.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
∠07.	n nomore.	правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	ROHANNA OTUMI WATA THIN A MARRAWAY TO	Полный правильный ответ на задание
268.	Задание открытого типа с развернутым	
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка / неточность / ответ
	совпадает с эталонным по содержанию	
	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов

	T	Τ
269.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
20).		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
270.	ответ	оценивается 1 баллом;
270.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
271.	ответ	оценивается 1 баллом;
271.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
272.	ответ	оценивается 1 баллом;
212.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
273.	ответ	оценивается 1 баллом;
213.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
274.	ответ	оценивается 1 баллом;
274.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
275.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
276.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
277.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
278.	ответ	оценивается 1 баллом;
270.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
279.	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
417.	ответ	оценивается 1 баллом;

		если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
280.	ответ	оценивается 1 баллом;
280.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
201	ответ	оценивается 1 баллом;
281.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
282.	Olbei	если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
		оценивается 3 баллами; если допущена
	ответом считается верным, если ответ	одна ошибка / неточность / ответ
202	совпадает с эталонным по содержанию	1 ' '
283.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
284.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
285.	ответ	оценивается 1 баллом;
200.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
286.	ответ	оценивается 1 баллом;
200.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
287.	ответ	оценивается 1 баллом;
207.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
288.	ответ	оценивается 1 баллом;
200.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
280	ответ	оценивается 1 баллом;
289.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
290.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
261	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
291.	ответ	оценивается 1 баллом;
	01001	ogenibution i ownion,

	1	
		если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
202	ответ	оценивается 1 баллом;
292.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
202	ответ	оценивается 1 баллом;
293.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
294.	orber	если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
295.	OTBET	если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	_	оценивается 1 баллом;
296.	ответ	
		если допущены ошибки или ответ
	7	отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
297.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
298.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
200	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
299.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
300.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
301.	ответ	оценивается 1 баллом;
201.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
302.	ответ	оценивается 1 баллом;
<i>502</i> .		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
303.	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
505.	ответ	оценивается 1 баллом;

		если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
304.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
304.		если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
305.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
306.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ
307.	Задание открытого типа на короткий ответ	отсутствует – 0 баллов. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
308.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ
309.	Задание открытого типа на короткий ответ	отсутствует – 0 баллов. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
310.	ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка / неточность / ответ правильный, но не полный — 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует — 0 баллов
311.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
312.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
313.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
314.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
315.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;

		20HH HOHIMIOH 2 2222522 2222 2222
		если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
316.	ответ	оценивается 1 баллом;
310.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
317.	ответ	оценивается 1 баллом;
317.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
318.	ответ	оценивается 1 баллом;
318.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
210	ответ	оценивается 1 баллом;
319.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
320.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
321.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
322.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
323.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
324.	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		1 ''

		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
325.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
323.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
326.	ответ	оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
327.	ответ	оценивается 1 баллом;
321.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
328.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
329.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
	Запанна открытора типа на караткий	
	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
330.	Olbei	если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
221	ответ	оценивается 1 баллом;
331.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
332.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
	2	отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена
	ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
333.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
333.	n nesmore.	если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
334.	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов

335. ответ оцениваетс если допуш	впадение с верным ответом
если допуш	
	цены ошибки или ответ
отсутствует	r-0 баллов.
Задание открытого типа на короткий Полное сов	впадение с верным ответом
336. ответ оцениваетс	я 1 баллом;
если допуш	цены ошибки или ответ
отсутствует	${ m r}-0$ баллов.
Задание открытого типа на короткий Полное сов	впадение с верным ответом
337. ответ оцениваетс	я 1 баллом;
если допуш	цены ошибки или ответ
отсутствует	${f r}-0$ баллов.
Задание открытого типа на короткий Полное сов	впадение с верным ответом
338. ответ оцениваетс	я 1 баллом;
если допуш	цены ошибки или ответ
отсутствует	${ m r}-0$ баллов.
Задание открытого типа на короткий Полное сов	впадение с верным ответом
оцениваетс оцениваетс	я 1 баллом;
339. Ответ одениваете если допуш	цены ошибки или ответ
отсутствует	${ m r}-0$ баллов.
	авильный ответ на задание
	я 3 баллами; если допущена
	ка / неточность / ответ
•	й, но не полный – 1 балл,
-	цено более одной
	вет неправильный/ ответ
	r – 0 баллов
	впадение с верным ответом
отрет	я 1 баллом;
3/11	цены ошибки или ответ
	r-0 баллов.
	впадение с верным ответом
отрет	я 1 баллом;
342.	цены ошибки или ответ
	r-0 баллов.
	впадение с верным ответом
ответ	я 1 баллом;
1 343	цены ошибки или ответ
	${ m r}-0$ баллов.
	впадение с верным ответом
отрет	я 1 баллом;
3/1/1	цены ошибки или ответ
	r-0 баллов.
	впадение с верным ответом
ОТРЕТ	я 1 баллом;
1 343	цены ошибки или ответ
	r-0 баллов.
	впадение с верным ответом
ответ	я 1 баллом;
3/10	цены ошибки или ответ
Julia dollyli	r-0 баллов.

	Τ	Γ
347.	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
0 . , ,		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
348.	ответ	оценивается 1 баллом;
J 4 0.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
349.	ответ	оценивается 1 баллом;
349.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
250	ответ	оценивается 1 баллом;
350.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
251	ответ	оценивается 1 баллом;
351.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
2-2	ответ	оценивается 1 баллом;
352.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
353.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
354.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
33 1.	n nomore.	если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
355.	orber	если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Запанна открытого типа на короткий	
	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
356.	OIBCI	если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Radially of the trade that a reserver	
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
357.	ответ	
		если допущены ошибки или ответ
	2	отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
358.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.

359.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ
360.	Задание открытого типа на короткий ответ	отсутствует — 0 баллов. Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует — 0 баллов.
361.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
362.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
363.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
364.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
365.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
366.	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка / неточность / ответ правильный, но не полный — 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует — 0 баллов
367.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
368.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
369.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
370.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.

371.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
372.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
373.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
374.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
375.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
376.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует — 0 баллов.
377.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
378.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
379.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
380.	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка / неточность / ответ правильный, но не полный — 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует — 0 баллов
381.	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте. Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка / неточность / ответ правильный, но не полный — 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует — 0 баллов Полный правильный ответ на задание

		3 €
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
383.	ответ	оценивается 1 баллом;
303.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
384.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
385.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
206	ответ	оценивается 1 баллом;
386.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
207	ответ	оценивается 1 баллом;
387.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
200	ответ	оценивается 1 баллом;
388.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
389.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
390.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
391.	OTBEI	если допущены ошибки или ответ
		1
		отсутствует – 0 баллов.

	In	-
392.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка / неточность / ответ
393.	и полноте.	правильный, но не полный — 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует — 0 баллов
394.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
395.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
396.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
270.		если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
397.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
398.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ
	Задание открытого типа с развернутым	отсутствует – 0 баллов. Полный правильный ответ на задание
399.	ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка / неточность / ответ правильный, но не полный — 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ
	Задание открытого типа на короткий	отсутствует – 0 баллов Полное совпадение с верным ответом
400.	ответ	оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
401.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
402.	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка / неточность / ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной

ошибки/ответ неправи отсутствует — 0 баллов Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте. Полный правильный оценивается 3 баллами одна ошибка / неточно правильный, но не полесли допущено более о	В
ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте. оценивается 3 баллами одна ошибка / неточно правильный, но не пол	ответ на задание
ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте. оценивается 3 баллами одна ошибка / неточно правильный, но не пол	
совпадает с эталонным по содержанию одна ошибка / неточно и полноте. правильный, но не пол	
403. и полноте. правильный, но не пол	
1	
cesin don amend conce	
ошибки/ответ неправи	
отсутствует – 0 баллов	
Задание открытого типа на короткий Полное совпадение с н	
	-
если допущены ошибы	
отсутствует – 0 баллов	
Задание открытого типа на короткий Полное совпадение с н	-
405. ответ оценивается 1 баллом;	
если допущены ошибы	
отсутствует – 0 баллов	В.
Задание открытого типа на короткий Полное совпадение с н	верным ответом
406. ответ оценивается 1 баллом;	;
если допущены ошибы	ки или ответ
отсутствует – 0 баллов	В.
Задание открытого типа на короткий Полное совпадение с н	верным ответом
ответ оценивается 1 баллом;	•
407. Ответ оденивается т оденивается т оденивается т оденивается т оденивается т	ки или ответ
отсутствует – 0 баллов	
Задание открытого типа с развернутым Полный правильный с	
ответом считается верным, если ответ оценивается 3 баллами	и; если допущена
совпадает с эталонным по содержанию одна ошибка / неточно	
408. и полноте. правильный, но не пол	пный – 1 балл,
если допущено более о	одной
ошибки/ответ неправи	
отсутствует – 0 баллов	
Задание открытого типа на короткий Полное совпадение с н	
отрет оценирается 1 банлом:	-
409.	
отсутствует – 0 баллов	
Задание открытого типа на короткий Полное совпадение с н	
ответ ответ оценивается 1 баллом;	•
410. Ответ оденивается т баллом, если допущены ошибы	
отсутствует – 0 баллов	
Задание открытого типа на короткий Полное совпадение с н	*
411. ответ оценивается 1 баллом;	
если допущены ошибы	
отсутствует – 0 баллов	
Задание открытого типа на короткий Полное совпадение с н	-
412. ответ оценивается 1 баллом;	
если допущены ошиок	
отсутствует – 0 баллов	
Задание открытого типа на короткий Полное совпадение с н	-
413. ответ оценивается 1 баллом;	
если допущены ошибы	ки или ответ

		отсутствует – 0 баллов.
414.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
415.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
416.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
417.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
418.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
419.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
420.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
421.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
422.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
423.	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка / неточность / ответ правильный, но не полный — 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует — 0 баллов
424.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
425.	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ

		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
426.	OIBE1	·
		если допущены ошибки или ответ
	Paraviva anima in ana muna va va manamuni	отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
427.	ответ	·
		если допущены ошибки или ответ
	7	отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
428.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
	2	отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
420	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
429.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
430.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
431.	ответ	оценивается 1 баллом;
.011		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
432.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
433.	ответ	оценивается 1 баллом;
100.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует -0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
434.	ответ	оценивается 1 баллом;
15 11		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует -0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
435.	ответ	оценивается 1 баллом;
155.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует -0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
436.	ответ	оценивается 1 баллом;
150.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует -0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
40-	OFFICE OF STATE OF ST	оценивается 3 баллами; если допущена
437.	ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ

	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
438.	ответ	оценивается 1 баллом;
750.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
439.	ответ	оценивается 1 баллом;
437.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
440	ответ	оценивается 1 баллом;
440.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
4.44	ответ	оценивается 1 баллом;
441.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
442.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
44 2.	и полноте.	
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
	2	отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
4.42	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
443.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
444.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
445.	ответ	оценивается 1 баллом;
44 5.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
446.	ответ	оценивается 1 баллом;
440.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
447.	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
, ,	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
	1	com don't don't

		ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
448.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
449.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
450.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
451.	ответ	оценивается 1 баллом;
.01.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
452.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
453.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
	2	отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
454.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
	За панна открытого типа на короткий	отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
455.	OTBET	если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
456.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
457.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
		oregionnyer o ominon.

	7	П
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
458.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
459.	ответ	оценивается 1 баллом;
1 37.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
460.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
4 - 4	ответ	оценивается 1 баллом;
461.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
462.	0.1201	если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
463.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
403.	и полноте.	если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	* '	одна ошибка / неточность / ответ
464.	совпадает с эталонным по содержанию	
404.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
	2	отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
4.67	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
465.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
466.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		1
		ошибки/ответ неправильный/ ответ

	In v	T
	Задание открытого типа на короткий ответ	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
467.	01201	если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
	ответ	оценивается 1 баллом;
468.	OTBET	если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Запанна открытого типо на караткий	Полное совпадение с верным ответом
	Задание открытого типа на короткий	оценивается 1 баллом;
469.	ответ	·
		если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
	20 HOLLING OTHER MOTO THING HE KONOTHING	
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
470.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
471.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
472.	ответ	оценивается 1 баллом;
1,2.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
473.	ответ	оценивается 1 баллом;
473.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
474.	ответ	оценивается 1 баллом;
+ / + .		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
475.	ответ	оценивается 1 баллом;
4/3.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
476.	ответ	оценивается 1 баллом;
4/0.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
477	ответ	оценивается 1 баллом;
477.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
450	ответ	оценивается 1 баллом;
478.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
479.	ответ	оценивается 1 баллом;
.,,,		если допущены ошибки или ответ
		осли допущены ошиски или ответ

		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
480.	ответ	оценивается 1 баллом;
	OTBCI	если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	20 HOLLING OFFICE VICEO THE HOLLING HOLD OFFICE VI	
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом;
481.	ответ	·
		если допущены ошибки или ответ
	20 701112 05740 75070 57170 0 0000 00117111	отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
482.	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ
482.	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
483.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
484.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
485.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
486.	ответ	оценивается 1 баллом;
		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
487.	ответ	оценивается 1 баллом;
107.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
488.	ответ	оценивается 1 баллом;
100.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
489.	ответ	оценивается 1 баллом;
107.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
490.	ответ	оценивается 1 баллом;
→ /U.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа с развернутым	Полный правильный ответ на задание
491.	ответом считается верным, если ответ	оценивается 3 баллами; если допущена
	совпадает с эталонным по содержанию	одна ошибка / неточность / ответ

	и полноте.	правильный, но не полный – 1 балл,
		если допущено более одной
		ошибки/ответ неправильный/ ответ
		отсутствует – 0 баллов
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
402	ответ	оценивается 1 баллом;
492.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
493.	ответ	оценивается 1 баллом;
473.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует -0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
494.	ответ	оценивается 1 баллом;
434.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
495.	ответ	оценивается 1 баллом;
475.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
496.	ответ	оценивается 1 баллом;
470.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
497.	ответ	оценивается 1 баллом;
777.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
498.	ответ	оценивается 1 баллом;
1 70.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
499.	ответ	оценивается 1 баллом;
1 //.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.
	Задание открытого типа на короткий	Полное совпадение с верным ответом
500.	ответ	оценивается 1 баллом;
500.		если допущены ошибки или ответ
		отсутствует – 0 баллов.

6 ТИПЫ ЗАДАНИЙ С КЛЮЧАМИ К ОЦЕНИВАНИЮ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Задания закрытого типа

	адания закрытого типа			
No		Ключ	Код	Уровень
п/п	Текст задания	правильного	компетенции	сложност
		ответа		и задания
1.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	2	УК-1.1 Управление в	базовый
	К какому виду относится стратегия освоения		автоматизиро	
	новых рынков путем разработки		ванном	
	принципиально нового продукта?		производстве	
	1) стратегия лидерства по издержкам;			
	2) инновационная стратегия прорыва;			
	3) дифференцированная маркетинговая			
	стратегия;			
	4) стратегия снижения затрат.			
2.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	УК-1.2	базовый
	ответ			
	D		Управление	
	Время на проведение технологических		производстве	
	операций, транспортировки		нной	
	обрабатываемых предметов труда, контроль		инфраструкт	
	качества представляет собой: 1) технологический цикл;		урой	
	2) производственный цикл;			
	3) рабочий период;			
	4) время природных процессов.			
3.	Прочитайте текст, выберите правильные	13	УК-1.2	базовый
	ответы			
			Управление	
	Характерными признаками единичного типа		производстве	
	производства являются:		нной	
	1) широкая номенклатура изделий;		инфраструкт	
	2) периодическая повторяемость операций;		урой	
	3) высокая квалификация работников;			
	4) оборудование - универсальное и			
1	специальное.	3124	УК-1.2	портилат.
4.	Прочитайте текст и установите последовательность	3124	y N-1.∠	повышен ный
	nocheoodimenonoemo		Управление	TIDILI
	Определите правильную		инновационн	
	последовательность стадий жизненного		ой	
	цикла инновационного проекта:		деятельность	
	1) Разработана концепция проекта и		Ю	
	выбраны ключевые технологии.			
	2) Проведены мероприятия по запуску и			
	внедрению инновации.			

	3) Обнаружена перспективная идея, проведена её первичная оценка.4) Завершён проект, подведены итоги, оценены результаты.			
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
5.	Прочитайте текст и установите последовательность Определите правильную последовательность этапов планирования капитального ремонта оборудования производственного цеха: 1) Утверждение плана работ. 2) Подготовка документации и сметы расходов.	32145	УК-1.3 Управление производстве нной инфраструкт урой	повышен ный
	3) Проведение диагностики состояния оборудования. 4) Выполнение ремонтных мероприятий. 5) Проверка качества выполненных работ. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
6.	Прочитайте текст и установите последовательность Определите правильную последовательность действий при модернизации производственной линии: 1) Проведение работ по модернизации. 2) Определение потребности в модернизации. 3) Выбор подрядчика и заключение договора. 4) Разработка проекта модернизации. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:	2431	УК-1.3 Управление производстве нной инфраструкт урой	повышен ный
7.	Прочитайте текст и установите последовательность Определите правильную последовательность этапов системного подхода к решению проблем инновационного характера: 1) Анализ полученных результатов и внесение изменений при необходимости.	2431	УК-1.3 Управление инновационн ой деятельность ю	повышен ный

	2) Постановка проблемы и формулировк требований к результатам. 3) Поиск возможных альтернативны решений и выбор оптимального варианта. 4) Сбор необходимой информации проведение комплексного анализа ситуации	х		
	Запишите соответствующун последовательность цифр слева направо:	0		
8.	Прочитайте текст и установит правильное соответствие	е 1Г2Б3А4В	УК-1.3 Управление	базовый
	Соответствие между типами инноваций и и характеристиками: 1) Радикальная. 2) Инкрементальная. 3) Технологическая. 4) Организационная.	X	инновационн ой деятельность ю	
	А) Изменения, направленные на повышени производительности оборудования технологических процессов. Б) Постепенное улучшение существующи процессов и продуктов. В) Преобразования структуры, методо управления и организационных процессов. Г) Внедрение существенного изменения	X B		
9.	создающего новый продукт или услугу. Прочитайте текст и установит последовательность		УК-2.1	базовый
	Установите последовательность этапо разработки государственных стандартов: 1) Разработка окончательной редакци проекта стандарта. 2) Организация разработки стандарта. 3) Публичное обсуждение первой редакции 4) Утверждение стандарта.	и	Метрология, стандартизац ия и сертификаци	
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:	0		
10.	Прочитайте текст и установит правильное соответствие между термином и его описанием: 1) Законодательная метрология. 2) Фундаментальная метрология. 3) Прикладная метрология.		УК-2.1 Метрология, стандартизац ия и сертификаци	базовый

	4) Погрешность измерения.			
	, ,			
	А) Теоретическая основа метрологических			
	исследований.			
	Б) Часть метрологии, регулируемая			
	государством для обеспечения единства			
	измерений			
	В) Отклонение результата измерения от истинного значения.			
	го практическое применение методов и			
	средств измерений.			
	Ответ:			
11.	Прочитайте текст, выберите три	134	УК-2.1	базовый
	правильных ответа			
			Правоведени	
	Признаками права является то, что оно:		e	
	1) выражает волю экономически			
	господствующего класса;			
	2) формы и меры принуждения не			
	регламентированы;			
	3) состоит из норм, имеющих			
	общеобязательную силу;			
	4) характеризуется конкретностью, определенностью;			
	5) обеспечивается силой общественного			
	мнения.			
12.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	УК-2.2	базовый
	ответ			
			Управление в	
	Какое назначение имеет SCADA-система в		автоматизиро	
	области автоматизации технологических		ванном	
	процессов?		производстве	
	1) графический редактор;			
	2) мониторинг и управление системой;			
	3) антивирусная защита;4) аудиоредактор.			
13.	4) аудиоредактор. Прочитайте текст, выберите правильный	2	УК-2.2	базовый
13.	ответ	<u> </u>	J IX-2.2	OUSODDIN
			Проектирова	
	Программа начального пуска системы		ние	
	управления, обеспечивающая ввод и		автоматизиро	
	размещение в ОЗУ рабочих программ,		ванных	
	называется:		систем	
	1) операционная система;			
	2) загрузчик;			
	3) система управления ввода-вывода;			
1.4	4) утилиты.	2	VIC 2.2	50000xx×
14.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	<u> </u>	УК-2.2	базовый
	omoem		Энергоэколо	
	Что относится к механическим загрязнениям		гическая	
	окружающей среды?		безопасность	
	окружающеи среды:		оезопасность	

1)	
1) тепловые выбросы;	
2) запыление атмосферы;	
3) смог.	
15. Прочитайте текст, выберите правильный 2 УІ	К-2.2 базовый
ответ	
Энер	гоэколо
На что влияет нефть?	неская
1) на изменение кислоты парникового безоп	тасность
эффекта;	
2) на нарушение теплообмена гидросферы,	
гибель морских животных;	
3) накопление организмом по пищевым	
путям.	
	К-2.3 повышен
последовательность	ный
	авление
	ством в
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	стемах
	авления
1) Утверждение внутренней документации	
СУК.	
2) Анализ существующей ситуации и	
выявленных недостатков.	
3) Обучение персонала и подготовка	
менеджеров среднего звена.	
4) Внутренний аудит и устранение	
выявленных проблем.	
5) Начало этапа планирования и постановки	
целей.	
Запишите соответствующую	
последовательность цифр слева направо:	
17. Прочитайте текст и установите 2314 УІ	К-2.3 повышен
последовательность	ный
	оративн
	oe
	авление
внедрении корпоративного кодекса этики:	
1) Принятие кодекса и ознакомление	
сотрудников с ним.	
2) Проанализируйте ценности и миссию	
компании.	
3) Разработать проект кодекса с учётом	
мнения сотрудников и экспертов.	
4) Постоянный мониторинг соблюдения	
положений кодекса и внесения необходимых	
поправок.	
Запишите соответствующую	
последовательность цифр слева направо:	

18.	Прочитайте текст и установите последовательность	3421	УК-2.3 Корпоративн	повышен ный
	Определите правильную последовательность этапов разработки		ое управление	
	миссии компании: 1) Формулировка общей идеи и концепции развития компании.			
	2) Согласование миссии с высшим руководством и ключевыми сотрудниками. 3) Изучение потребностей рынка и конкурентной среды.			
	4) Определение долгосрочной перспективы и ценностей компании.			
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
19.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	3	УК-3.1	базовый
	К какому типу коммуникаций относится деловая встреча сотрудников разных отделов одной компании? 1) межгрупповая коммуникация; 2) внешняя коммуникация; 3) внутриорганизационная коммуникация;		Организацио нное поведение	
20.	4) массовая коммуникация. Прочитайте текст, выберите правильные ответы	124	УК-3.1	базовый
	Какие стили поведения лидера выделяют в зависимости от степени директивности и поддержки подчинённых? 1) демократичный; 2) попустительский; 3) партнёрский; 4) авторитарный.		Лидерство и управление конфликтами	
21.	Прочитайте текст, выберите правильные ответы	12	УК-3.1	базовый
	Какие способы урегулирования конфликтов относятся к конструктивным методам? 1) переговоры; 2) сотрудничество; 3) избегание; 4) силовое разрешение.		Лидерство и управление конфликтами	
22.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	2	УК-3.2	базовый
			Управление	

	Какой из следующих терминов описывает процесс привлечения кандидатов на вакантные должности? 1) оценка; 2) рекрутмент; 3) адаптация; 4) обучение.		человечески ми ресурсами	
23.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Определить изменение численности работающих на предприятии, если рост выпуска продукции запланирован на 12%, а производительность труда в плановом периоде возрастет на 8%. 1) 6%; 2) 4%; 3) 10%; 4) 8%.	2	УК-3.2 Управление человечески ми ресурсами	высокий
24.	Прочитайте текст и установите последовательность Определите правильную последовательность стадий, которые проходят участники конфликта от начала до полного урегулирования: 1) Накопление скрытых претензий и напряженности. 2) Открытое высказывание недовольства и обострение конфликта. 3) Признание наличия конфликта и начало попыток его разрешения. 4) Достижение соглашения и завершение конфликта. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:	1324	УК-3.2 Лидерство и управление конфликтами	повышен
25.	Прочитайте текст и установите последовательность Определите правильную последовательность этапов развития эффективных деловых коммуникаций в команде: 1) Установка норм и стандартов общения. 2) Расширение сети контактов и укрепление связей. 3) Повышение уровня информированности сотрудников. 4) Внедрение системы регулярного обмена	1432	УК-3.3 Организацио нное поведение	повышен ный

	информацией.			
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
26.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Основная причина большинства конфликтов в коллективе — это: 1) недостаток мотивации работников; 2) различие взглядов и ценностей членов команды; 3) отсутствие четкого руководства; 4) высокий уровень зарплаты.		УК-3.3 Лидерство и управление конфликтами	
27.	Прочитайте предложение, выберите правильный ответ То have a chance to be employed well students must 1) Miss classes; 2) Take part in scientific conferences; 3) Work hard; 4) Fail examinations.	3	УК-4.1 Иностранны й язык	базовый
28.	Прочитайте текст и установите правильное соответствие между категорией рода и рядом существительных: 1) Мужской. 2) Женский. 3) Средний. 4) Общий. А) Фамилия, туфля, леди. Б) Сирота, ябеда, тихоня. В) Шампунь, рельс, тюль. Г) Такси, какао, метро. Ответ:	1В2А3Г4Б	УК-4.1 Русский язык и культура речи	базовый
29.	Прочитайте предложение, выберите правильный ответ Правильным является написание слов: 1) инцидент; 2) констатировать; 3) флюорография; 4) учавствовать.	23	УК-4.1 Русский язык и культура речи	базовый
30.	Установите соответствие между понятием и его определением Установите соответствие между термином и	1Б2Г3А4В	УК-4.2 Иностранны й язык	повышен ный

	U			
	его характеристикой			
	1) Information technology.			
	2) Electronic engineering.			
	3) Mechanical engineering.			
	4) Civil engineering.			
	i) erin engineering.			
	A) Is about designing and making all the parts of			
	machines that move.			
	B) Is about using computers for collecting,			
	storing, and sending information.			
	B) Is about designing, building, and looking			
	after structures.			
	Γ) Is about designing and making machines that			
	use electric power.	17070 1 17	****	
31.	Вставьте слова вместо пропусков	1Б2Г3А4В	УК-4.2	базовый
	1) The great engineering works of ancient times		Иностранны	
	were operated largely slave labor.		й язык	
	2) One result of the rapid expansion of scientific			
	knowledge was an increase in the number of			
	engineering			
	3) Engineering is a creative of core concepts			
	for the needs of every engineering branch.			
	4) Engineers were involved in the of the			
	electric alarm clock.			
	A) Application			
	Б) By means of			
	, ·			
	B) Design			
	Γ) Specialties			
32.	Прочитайте предложение, выберите	2	УК-4.2	базовый
	правильный ответ			
			Русский язык	
	Укажите слова и выражения, относящиеся к		и культура	
	официально-деловому стилю:		речи	
	1) актуальность исследования, глубокий		pe in	
	анализ, соответствующие выводы;			
	2) распоряжение, в соответствии с приказом,			
	дата выдачи;			
	3) электорат, мощное оружие, живой отклик;			
	4) серый дождь, неприступная крепость, очи.			
33.	Прочитайте текст и установите	1Б2А3В4Г	УК-4.3	базовый
	правильное соответствие			
	mp wownone commonmentume		Иностранны	
	Соностори то опенийские операсометом.		й язык	
	Сопоставьте английские словосочетания с		и язык	
	их русскими эквивалентами:			
	1) To make a discovery.			
	2) To apply scientific knowledge.			
	3) To carry out a research.			
	4) To create opportunities.			
	11			
	А) Применять научные знания.			
	11, 11philiciand hay indic shankia.	İ	İ	

	Б) Делать открытие.			
	В) Проводить исследование.			
	Г) Создавать возможности.			
	Ответ:			
34.	Прочитайте предложение, выберите	24	УК-4.3	повышен
37.	правильные ответы	2T	J IC-4.3	ный
	привильные ответы		Русский язык	пыи
	Ochobin io nostri novimoro estudo:		•	
	Основные черты научного стиля: 1) эмоциональность, образность,		и культура	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		речи	
	экспрессивность;			
	2) использование терминов;			
	3) употребление общественно-политической			
	лексики;			
25	4) использование цитат и ссылок.	4	XIIC 5 1	
35.	Прочитайте предложение, выберите	4	УК-5.1	базовый
	правильный ответ		**	
			История	
	Первое в русской истории взятие города			
	Берлина русскими войсками состоялось в:			
	1) 1757 r.			
	2) 1758 г.			
	3) 1760 г.			
	4) 1814 г.			
36.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	УК-5.1	базовый
	ответ			
			Основы	
	Какой комплекс в экономике страны играет		российской	
	ведущую роль?		государствен	
	1) металлургический;		ности	
	2) топливно-энергетический комплекс			
	(ТЭК);			
	3) химический;			
	4) машиностроительный.			
37.	Прочитайте предложение, выберите	3	УК-5.1	базовый
	правильный ответ			
			Философия	
	Кто из античных философов рассматривал			
	атомы как первооснову мира?			
	1) Фалес;			
	2) Пифагор;			
	3) Демокрит;			
	4) Аристотель.			
38.	Расположите в хронологической	34125	УК-5.2	повышен
	последовательности события мировой			ный
	истории XX столетия:		История	
	1) Токийский процесс.			
	2) Карибский кризис.			
	3) Русско-японская война.			
	4) Первая мировая война.			
	5) Война в Персидском заливе (операция			
1	«Буря в пустыне»).		i l	

	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
39.	Прочитайте текст и установите	1В2В3Д4Г5Б	УК-5.2	высокий
37.	правильное соответствие терминов и	тыгыздагы	3 K-3.2	высокии
	определений		Основы	
	опревелении		российской	
	1) Совокупность форм организации жизни и		_	
	деятельности людей.		государствен ности	
	2) Общественное существо, обладающее		ности	
	разумом и сознанием.			
	разумом и сознанием. 3) Территория, имеющая политические,			
	физико-географические, культурные или			
	исторические границы.			
	4) Организация публичной власти на			
	определенной территории, обладающая			
	специальным аппаратом и регулирующая			
	общественные отношения путем издания			
	правовых норм.			
	5) Малая социальная группа, ячейка			
	общества, которая основана на браке и			
	кровном родстве, а ее члены связаны общим			
	бытом и ответственностью друг перед			
	другом.			
	А) Человек.			
	Б) Семья.			
	В) Общество.			
	Г) Государство.			
	Д) Страна.			
	Е) Организация.			
	Ответ:			
40.	Прочитайте текст и установите	3412	УК-5.3	высокий
10.	последовательность	3112	J 10 3.3	BBICORIII
	Расположите в хронологической		Философия	
	последовательности учения представителей		1 inio co quin	
	русской философии:			
	1) Вл. Соловьев (религиозная философия):			
	идеи «всеединства», «богочеловечества».			
	2) А. Дугин (теория многополярного мира).			
	3) Митрополит Иларион («Слово о законе и			
	благодати»).			
	4) Монах Филофей (теория «Москва —			
	третий Рим»).			
	<u> </u>			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
41.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	УК-5.3	повышен
	ответ			ный

	TC			1
	Какое кровотечение самое опасное для		Основы	
	жизни человека?		военной	
	1) артериальное;		подготовки	
	2) капиллярное;			
	3) венозное.			
42.	Установите правильное соответствие	1В2А3Б4Г	УК-5.4	высокий
	терминов и определений	1521105 11	5 11 51 .	
	mepmunoo u onpeoesienuu		Основы	
	1) One energy property of the formation we want			
	1) Это сложившиеся в обществе модели		российской	
	поведения, которые передаются из		государствен	
	поколения в поколение и связаны с историей		ности	
	и культурой народа или государства.			
	2) Все то, что создается человеком и при			
	этом само создает человека, производит сам			
	феномен человечности.			
	3) Система концептуально оформленных			
	идей, которая выражает интересы,			
	1 1			
	субъектов политики -классов, наций,			
	общества, политических партий,			
	общественных движений.			
	4) Это совокупность умственных,			
	эмоциональных и культурных особенностей,			
	а также ценностей человека или группы,			
	чаще - целого народа.			
	1 //			
	А) Культура.			
	Б) Идеология.			
	В) Традиция.			
	Г) Прадиция.Γ) Менталитет.			
	,			
10	Д) Культурный код.		****	
43.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	УК-5.4	базовый
	ответ			
			Основы	
	Какие системы координат используются в		военной	
	практической деятельности?		подготовки	
	1) плоские прямоугольный;			
	2) полярные координатные системы;			
	3) биполярные координатные системы.			
44.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	УК-6.1	базовый
	прочитаите текст, выограте правильный ответ	J	J IX-0.1	оазорыи
	Omoem		Oaveste	
			Основы	
	Сколько народов проживает на территории		российской	
	России?		государствен	
	1) 100;		ности	
	2) 150;			
	3) более 190;			
	4) 80.			
45.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	УК-6.1	базовый
.5.	ответ	5	110.1	Jacobbin
	omooni		Философия	
	Vor hant theorem themselves as well-assessed themselves		кифозопиљ	
	Как называется истина, содержание которой			

	не зависит от человека?			
	1) абсолютная;			
	2) относительная;			
	3) объективная;			
	4) субъективная.			
46.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	УК-6.1	базовый
	ответ			
			Лидерство и	
	Что означает аббревиатура SMART при		управление	
	постановке целей?		конфликтами	
	1) самостоятельный, малозначимый,		1	
	абстрактный, реалистичный, точный;			
	2) специфичный, измеримый, достижимый,			
	релевантный, временный;			
	3) серийный, масштабируемый,			
	амбициозный, рискованный, творчески			
	созданный;			
	4) синергетический, многоуровневый,			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
17	амбициозный, решающий, целевой.	135	УК-6.1	500000
47.	Прочитайте текст, выберите правильные	133	У К-0.1	базовый
	ответы		П	
	TC		Лидерство и	
	Какие подходы способствуют саморазвитию		управление	
	и профессиональному росту?		конфликтами	
	1) чтение специализированной литературы;			
	2) редкое посещение тренингов и семинаров;			
	3) постоянное изучение новых инструментов			
	и техник;			
	4) обращение внимания только на			
	положительные отзывы;			
	5) обратная связь и рефлексия собственного			
	опыта.			
48.	Прочитайте текст и установите	1Г2А3Б4В	УК-6.2	повышен
	правильное соответствие			ный
	•		Философия	
	Определите соответствие между разделами		_	
	философии и предметом их изучения:			
	1) Логика.			
	2) Этика.			
	3) Эстетика.			
	4) Антропология.			
	-, F •			
	А) Мораль и нравственность.			
	Б) Чувственное отношение к			
	действительности, философия искусства.			
	В) Сущность и существование человека.			
	Г) Законы и формы мышления.			
	Ответ:			
40	_	2412	УК-6.2	Hobrania
49.	Прочитайте текст и установите	3412	УК-0.2	повышен
	последовательность		Пиновожь с	ный
	0		Лидерство и	
	Определите правильную		управление	

			1	
	последовательность действий для эффективного планирования и		конфликтами	
	использования времени:			
	1) Определите конкретные сроки выполнения каждой задачи.			
	2) Следите за ходом выполнения задач и			
	своевременно вносите корректировки.			
	3) Запишите все текущие задачи и цели.			
	4) Распределите задачи по критериям			
	важности и срочности.			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
50.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	УК-6.2	базовый
	ответ		_	
	T.C.		Физическая	
	Какие показатели относятся к признакам		культура и	
	физической подготовленности? 1) пульс, уровень кровоснабжения;		спорт	
	2) частота дыхания, артериальное давление;			
	3) выносливость, сила, быстрота;			
	4) масса тела, рост.			
51.	Прочитайте текст и установите	1Б2В3Г4А	УК-6.3	повышен
	правильное соответствие			ный
			Философия	
	Определите соответствие направлений в			
	онтологии их отличительным признакам:			
	1) Материализм.			
	 Идеализм. Объективный идеализм. 			
	4) Дуализм.			
	i) Ajamom			
	А) Материя и сознание — это два			
	самостоятельных начала.			
	Б) Материя первична по отношению к			
	сознанию.			
	В) Сознание первично по отношению к			
	материи. Г) Мировой разум (Бог) первичен по			
	отношению к материи.			
	Ответ:			
52.	Прочитайте текст и установите	1Д2В3Г4А	УК-6.3	базовый
	правильное соответствие			
			Лидерство и	
	Соответствие между методиками и их		управление	
	назначением: 1) Метрина Эйронуоурра		конфликтами	
	 Матрица Эйзенхауэра. Метод Pomodoro. 			
	2) МСТОД Т ОПОЦОТО. 3) SMART-подход.			
	4) Self-tracking (самоотслеживание).			
L	·/ (samoorentame).		l	

	А) Регистрация и анализ собственной активности для улучшения продуктивности. Б) Представление желаемого результата в мыслях для усиления мотивации. В) Организация работы короткими промежутками с перерывами. Г) Постановка чётких, достижимых и измеримых целей. Д) Классификация задач по важности и срочности. Ответ:			
53.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	УК-7.1	базовый
	ответ Что означает понятие «бич-волей»? 1) игра; 2) пляжный волейбол; 3) бросок мяча; 4) водное поло.		Физическая культура и спорт	
54.	Прочитайте текст, выберите правильный	4	УК-7.1	повышен
55.	ответ Из предложенных вариантов ответов выберите тот, в котором указано физическое упражнение циклического характера: 1) плавание; 2) эстафета; 3) подтягивание на перекладине; 4) бег. Прочитайте текст, выберите правильный ответ При тренировочном беге на большие дистанции в медленном темпе у спортсменов разримеется такое физическое качество как	1	Физическая культура и спорт УК-7.1 Физическая культура и спорт	повышен
	развивается такое физическое качество как 1) выносливость; 2) мышечная сила; 3) быстрота; 4) гибкость.			
56.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Игровое время в баскетболе состоит из: 1) 4 периодов по 15 минут; 2) 4 периодов по 10 минут;	2	УК-7.2 Физическая культура и спорт	повышен ный
57.	3) 4 периодов по 8 минут. Прочитайте текст, выберите правильный ответ Какое минимальное количество игроков	3	УК-7.2 Физическая культура и	повышен ный
<u> </u>	1		, J	

должно быть в команде, при котором она допускается к игре в футбол? 1) не менее 8; 2) не менее 6. 58. Прочитайте текст, выберите правильный ответ Краткосрочное уменьшение трудоспособности называется: 1) расслабление; 2) депрессия; 3) утомление; 4) стресс.
1) не менее 8; 2) не менее 7; 3) не менее 6. 58. Прочитайте текст, выберите правильный ответ Краткосрочное уменьшение трудоспособности называется: 1) расслабление; 2) депрессия; 3) утомление;
2) не менее 7; 3) не менее 6. 58. Прочитайте текст, выберите правильный ответ Краткосрочное уменьшение трудоспособности называется: 1) расслабление; 2) депрессия; 3) утомление;
3) не менее 6. 58. Прочитайте текст, выберите правильный ответ Краткосрочное уменьшение трудоспособности называется: 1) расслабление; 2) депрессия; 3) утомление;
58. Прочитайте текст, выберите правильный ответ 3 УК-7.3 базовый ответ Краткосрочное уменьшение трудоспособности называется: культура и спорт 1) расслабление; спорт 2) депрессия; утомление;
Ответ Физическая Краткосрочное уменьшение культура и трудоспособности называется: спорт 1) расслабление; спорт 2) депрессия; утомление;
Краткосрочное уменьшение культура и трудоспособности называется: 1) расслабление; 2) депрессия; 3) утомление;
Краткосрочное уменьшение трудоспособности называется: 1) расслабление; 2) депрессия; 3) утомление;
трудоспособности называется: 1) расслабление; 2) депрессия; 3) утомление;
1) расслабление; 2) депрессия; 3) утомление;
2) депрессия; 3) утомление;
3) утомление;
4) CTpecc.
/ I
59. Прочитайте текст, выберите правильный 1 УК-7.3 базовый
ответ
Физическая
Несколько упражнений, подобранных в культура и
определенном порядке для решения спорт
конкретной задачи, называется:
1) комплекс;
2) группа;
3) алгоритм;
4) подход.
60. Прочитайте текст, выберите правильный 4 УК-7.3 базовый
ответ
Физическая
Наиболее рациональный объем культура и
двигательной активности для студентов спорт
составляет — в неделю:
1) 1–2 часа;
2) 3–5 часов;
3) 6–7 часов;
4) 8–10 часов.
61. Прочитайте текст, выберите правильный 3 УК-8.1 базовый
ответ
Безопасность
Крупномасштабная авария, которая жизнедеятел
приводит к тяжелым последствиям для ьности
человека, растительного и животного мира,
изменяя условия среды существования,
называется:
1) отказ;
2) инцидент;
2) инцидент; 3) катастрофа;
2) инцидент; 3) катастрофа; 4) ущерб.
2) инцидент; 3) катастрофа;
2) инцидент; 3) катастрофа; 4) ущерб. 62. Прочитайте текст, выберите правильный 4 УК-8.1 базовый ответ
2) инцидент; 3) катастрофа; 4) ущерб. 62. Прочитайте текст, выберите правильный 4 УК-8.1 базовый ответ
2) инцидент; 3) катастрофа; 4) ущерб. 62. Прочитайте текст, выберите правильный ответ Электролитическое действие Охрана труда и
2) инцидент; 3) катастрофа; 4) ущерб. 62. Прочитайте текст, выберите правильный 4 УК-8.1 базовый ответ

	1) разрыв тканей организма вследствие электродинамического эффекта, а также мгновенного взрывоподобного образования пара с тканевой жидкости и крови; 2) посредством раздражения и возбуждения живых тканей организма, а также нарушения внутренних биологических процессов; 3) разрыв тканей организма вследствие механического эффекта; 4) разложение органической жидкости,		безопасность	
	включая кровь, и нарушение ее			
63.	физико-химического состава. Прочитайте текст, выберите правильные	1	УК-8.1	базовый
03.	ответы	1	УК-6.1 Охрана труда	Оазовыи
	Какой уровень риска характеризует низкий		И	
	уровень смертности, травматизма,		производстве	
	инвалидности людей, который не влияет на		нная	
	экономические показатели предприятия,		безопасность	
	отрасли или государства?			
	1) приемлемый риск; 2) коллективный риск;			
	3) индивидуальный риск;			
	4) комбинированный риск.			
64.	Прочитайте текст и установите	23451	УК-8.2	повышен
	последовательность Расположите типы чрезвычайных ситуаций		Безопасность жизнедеятел	ный
	в порядке увеличения значимости, начиная с наименьшей:		ьности	
	1) Федерального характера.			
	2) Локального характера.			
	3) Муниципального характера.4) Регионального характера.			
	5) Межрегионального характера.			
	-,			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
65.	Прочитайте текст и установите	1Б2В3А4Г	УК-8.2	повышен
	правильное соответствие		Охрана труда	ный
	C		И	
	Соответствие между описанием и их		производстве	
	названием: 1) Опасный производственный фактор.		нная безопасность	
	2) Вредный производственный фактор.			
	3) Работник.			
	4) Работодатель.			
	A			
	А) Лицо, выполняющее трудовые функции			
	на основе трудового договора (контракта) с			

	работодателем, обладающее трудовыми правами и несущее трудовые обязанности в соответствии с законодательством и условиями контракта. Б) Негативный фактор, воздействие которого на человека приводит к травме или летальному исходу. В) Фактор производственной среды или трудового процесса, воздействие которого на работника при определённых условиях (интенсивность, длительность и т. д.) может вызвать профессиональное заболевание. Г) Физическое либо юридическое лицо (организация), вступившее в трудовые отношения с работником.			
66.	Ответ: Прочитайте текст, выберите правильный ответ	4	УК-8.2	базовый
	Какие средства защиты относятся к техническим? 1) спец одежда, обувь; 2) инструкции по технике безопасности; 3) респираторы; 4) ограждения, блокирующие, предохранительные устройства.		Охрана труда и производстве нная безопасность	
67.	Прочитайте текст и установите правильное соответствие между характеристиками травм и их видами: 1) Закрытое повреждение тканей и органов без существенного нарушения их структуры. 2) Патологическое состояние, вызванное травматическим воздействием, при котором наблюдается стойкое и полное смещение суставных поверхностей относительно друг друга. 3) Полное или частичное повреждение целостности костей. 4) Травматическое повреждение мышц без нарушения их целостности. А) Растяжение. Б) Перелом. В) Ушиб.	1В2Г3Б4А	УК-8.3 Безопасность жизнедеятел ьности	ный
	Г) Вывих. Ответ:			
68.	Прочитайте текст и установите правильное соответствие	1Б2Г3А4В5Д	УК-8.3	высокая
	Помещения производственного и складского		Охрана труда и	

			ı	
	назначения подразделяются на следующие		производстве	
	категории по пожарной и взрывопожарной		нная	
	опасности:		безопасность	
	1) Категория А.			
	2) Категория Б.			
	3) Категория В1–В4.			
	4) Категория Г.			
	5) Категория Д.			
	А) Пожароопасность.			
	Б) Повышенная взрыво-пожароопасность.			
	В) Умеренная пожароопасность			
	Г) Взрыво-пожароопасность.			
	' = =			
	Д) Минимальная пожароопасность.			
	Ответ:			
69.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	УК-9.1	базовый
	ответ			
			Организацио	
	Основным документом, регулирующим		нное	
	права и обязанности работодателя и		поведение	
	работника с ограниченными возможностями			
	здоровья, является:			
	1) Трудовой кодекс РФ;			
	7 - 7			
	2) Гражданский кодекс РФ;			
	3) Уголовный кодекс РФ;			
	4) Федеральный закон «Об основах охраны			
	здоровья граждан».			
70.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	УК-9.1	базовый
	ответ			
			Организацио	
	Целью специальных мер доступности		нное	
	рабочих мест для лиц с ограниченными		поведение	
	возможностями является:		пододини	
	1) увеличение производительности труда			
	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	здоровых сотрудников;			
	2) минимизация расходов предприятия;			
	3) обеспечение условий труда лицам с			
	особыми потребностями;			
	4) выполнение требований контролирующих			
	органов.			
71.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	УК-9.1	базовый
	ответ			
			Организацио	
	Что означает доступная среда для лиц с		нное	
	=		поведение	
	организации?			
	1) только доступность зданий и сооружений;			
	2) доступность транспорта и дорог;			
	3) комплекс мер по обеспечению свободного			
	перемещения, коммуникации и пользования			
i				
	услугами;			
	услугами; 4) обязательная квота рабочих мест.			

72.	Прочитайте текст, выберите правильные	345	УК-9.1	базовый
	ответы		Организацио	
	Какие важные моменты учитывают при		нное	
	разработке коммуникационной среды для		поведение	
	людей с нарушениями			
	опорно-двигательного аппарата?			
	1) узкие дверные проёмы;			
	2) многоуровневые лестницы без пандусов;			
	3) специальные кресла-коляски;			
	4) легкодоступные кнопки открывания			
	дверей;			
73.	5) безбарьерные туалеты.	1Γ2Γ2 ΠΛΑ	УК-9.2	базовый
13.	Прочитайте текст и установите правильное соответствие	1Г2Б3Д4А	y K-9.2	оазовыи
	привильные соответствие		Организацио	
	Соответствие между технологиями		нное	
	коммуникации и категорией лиц с		поведение	
	ограниченными возможностями здоровья:			
	1) Человек с нарушением слуха.			
	2) Человек с нарушением зрения.			
	3) Человек с нарушением			
	опорно-двигательного аппарата.			
	4) Человек с когнитивными расстройствами.			
	А) Коммуникативные панели, наглядные			
	пособия.			
	Б) Голосовые помощники, адаптированные			
	интерфейсы компьютеров.			
	В) Интерьер помещения с возможностью			
	регулировки воздуха и температуры.			
	Г) Квалифицированный сурдопереводчик,			
	текстовые мессенджеры.			
	Д) Безбарьерная среда, удобные средства			
	передвижения. Ответ:			
74.	Прочитайте текст, выберите правильные	245	УК-9.2	базовый
'	ответы		5 K-7.2	OGOODDIN
			Организацио	
	Какие практики способствуют успешной		нное	
	коммуникации в команде, состоящей из		поведение	
	людей с разными типами ограничений			
	здоровья?			
	1) создание неприспособленных помещений;			
	2) грамотное использование			
	вспомогательных технических средств;			
	3) исключение сотрудников с особыми			
	нуждами из важных совещаний; 4) проводить регулярные индивидуальные			
	консультации и поддержку;			
	5) формулировка понятных и чётких			
	инструкций.			
L			<u> </u>	

75.	Прочитайте текст и установите последовательность	2314	УК-9.2	повышен ный
	Правильную последовательность действий по подготовке к проведению встречи с человеком, использующим кресло-коляску: 1) предложите удобную высоту стола и расположение места встречи; 2) узнайте предпочтения участника относительно размещения; 3) заранее проверьте доступность помещения и наличие удобных путей перемещения; 4) назначьте сопровождающего, способного оказать помощь при необходимости.		Организацио нное поведение	ныи
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
76.	Прочитайте текст и установите последовательность Определите правильную последовательность рекомендаций для адаптации деловой презентации для аудитории с разным уровнем восприятия информации: 1) Используйте простые и понятные конструкции предложений. 2) Представляйте материал поэтапно, давая слушателям время усвоить информацию. 3) Применяйте иллюстрации и графики, облегчающие восприятие сложных моментов. 4) Периодически проверяйте понимание материала, задавая уточняющие вопросы. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:	1324	УК-9.2 Организацио нное поведение	повышен ный
77.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Ответственность предприятия перед наемными работниками вызывает необходимость: 1) выбора рационального метода ценообразования продукции; 2) осуществления автоматизации производства;	3	УК-10.1 Экономика	базовый

			1	
	(3) создания условий			
	высокопроизводительного труда;			
	4) проведения маркетинговых			
	исследований.			
78.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	УК-10.1	базовый
	ответ			
			Экономика	
	Деление расходов на постоянные и			
	переменные производится с целью:			
	1) прогнозирования прибыли и критического			
	объема;			
	2) выявления цеховой и производственной			
	себестоимости;			
	3) расчета экономии;			
	4) расчета цены продукции.			
79.	Прочитайте текст и установите	1В2Г3Б4А	УК-10.1	базовый
	правильное соответствие			
			Анализ	
	1) Определение финансового состояния.		хозяйственно	
	2) Оценка эффективности использования		й	
	ресурсов.		деятельности	
	3) Стратегическое планирование.		предприятий	
	4) Оптимизация управления.		отрасли	
	А) Определение сильных и слабых сторон			
	компании для улучшения ее позиций на			
	рынке. Б) Прогнозирование будущих			
	направлений деятельности и разработка			
	планов для достижения целей.			
	В) Выявление уязвимостей и резервов для			
	повышения финансовой устойчивости. Г) Улучшение распределения имеющихся			
	1 1 1			
	ресурсов для максимизации доходов. Ответ:			
80.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	УК-10.2	базовый
80.	1 1	2	3 K-10.2	оазовыи
	ответ		Экономика	
	На снижение себестоимости продукции		CROHOWINA	
	влияют внутрипроизводственные			
	технико-экономические факторы:			
	1) улучшение использования природных			
	ресурсов;			
	2) повышение технического уровня			
	производства;			
	3) изменение размещения производства;			
	4) изменение качества сырья.			
81.	Прочитайте текст и установите	1В2А3Б4Г5Д	УК-10.2	повышен
	правильное соответствие			ный
	1		Анализ	-
	Установите соответствие между факторами		хозяйственно	
	и их влиянием на производительность труда:		й	
	1) Внедрение гибких графиков работы.		деятельности	
			ů.	

	2) 1/			
	2) Улучшение организации труда.		предприятий	
	3) Психологический климат в коллективе.		отрасли	
	4) Автоматизация производственных			
	процессов.			
	5) Повышение квалификации работников.			
	e) messament nammymus pure minical			
	A) Harvayaya Maryarayay y ayyayayaya			
	А) Повышение мотивации и сплоченности			
	работников.			
	Б) Снижение утомляемости и повышение			
	работоспособности.			
	В) Рационализация процессов и снижение			
	потерь времени.			
	Г) Снижение доли ручного труда и			
	увеличение объема выпуска.			
	Д) Повышение эффективности выполнения			
	задач.			
	Ответ:			
82.	Прочитайте текст и установите	1Г2Б3В4А5Д	УК-10.2	повышен
	правильное соответствие			ный
	np mountone coombementone		Анализ	111111
	Verevenum			
	Установите соответствие между видами		хозяйственно 	
	износа основных производственных фондов		й	
	и их характеристиками:		деятельности	
	1) Моральный второго рода.		предприятий	
	2) Полный износ.		отрасли	
	3) Физический.		1	
	4) Частичный износ.			
	/			
	5) Моральный первого рода.			
	А) Возникает при необходимости			
	модернизации оборудования.			
	Б) Оборудование не подлежит			
	восстановлению или ремонту.			
	В) Является следствием естественного			
	старения оборудования.			
	Г) Возникает в связи с удешевлением			
	средств труда аналогичного назначения.			
	Д) Возникает в связи с появлением новых,			
	более эффективных средств труда.			
	Ответ:			
83.	Прочитайте текст и установите	1Г2А3Б4В5Д	УК-10.3	повышен
	правильное соответствие	, 1		ный
	1		Экономика	-
	Установите соответствие между видами		2 HOHOMING	
	инвестиций и их примерами:			
	1) Финансовые.			
	2) Социальные.			
	3) Реальные.			
	4) Венчурные.			
	5) Интеллектуальные.			
	,			
	А) Инвестирование в стартапы с высоким			
	11) THE COMPOBILITIES OF CHAPTAILES C BEICOKNIM			

	уровнем риска. Б) Покупка акций других предприятий. В) Вложения в улучшение условий труда и соцпакет. Г) Приобретение нового оборудования. Д) Разработка и внедрение инноваций. Ответ:			
84.	Прочитайте текст и установите последовательность Определите порядок действий при проведении анализа эффективности инвестиционных проектов: 1) Расчет показателей окупаемости и рентабельности. 2) Построение сценариев развития проекта. 3) Анализ рисков и неопределенностей. 4) Формулирование рекомендаций по реализации проекта.	2134	УК-10.3 Анализ хозяйственно й деятельности предприятий отрасли	ный
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
85.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Кто в правовом государстве является источником власти? 1) президент; 2) правительство; 3) государство; 4) народ.	4	УК-11.1 Правоведени е	базовый
86.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что такое «экстремизм»? 1) способность принимать экстренные меры; 2) приверженность к крайним взглядам; 3) приверженность к компромиссам; 4) антирелигиозное течение.	2	УК-11.1 Правоведени е	базовый
87.	Прочитайте текст, выберите правильные ответы Правовой основой по проблемам противодействия любым формам экстремизма и терроризма является: 1) Конституция РФ; 2) Гражданский кодекс РФ; 3) Федеральный Закон РФ «О борьбе с терроризмом»; 4) Семейный кодекс РФ.	13	УК-11.1 Правоведени е	повышен ный

88.	Прочитайте текст и выберите правильный	1	УК-11.2	базовый
	ответ		Правоведени	
	К взысканиям, которые предусмотрены за совершение коррупционных действий,		e	
	независимо от их тяжести относятся:			
	1) дисциплинарные взыскания в виде			
	выговора, строго выговора либо же увольнения;			
	2) понижение в должности либо же			
	снижение чина, классности; 3) отмена выплаты премии.			
89.	Прочитайте текст и выберите правильный	1	УК-11.2	базовый
	ответ		П	
	Какие цели преследует терроризм?		Правоведени е	
	1) устрашение населения;			
	2) защита населения от угроз физической расправы;			
	3) установление мира во всем мире;			
	4) обучение способам мирного			
90.	сосуществования. Прочитайте текст и установите	1Б2А3Г4В	УК-11.3	повышен
	соответствие			ный
	Соотнесите названия групп причин		Правоведени е	
	возникновения экстремизма с их		C	
	содержанием:			
	1) Кризис традиционной системы управления; политические и			
	социально-экономические реформы власти в			
	ситуации кризиса; обострение политической борьбы.			
	2) Резкое критическое падение уровня жизни			
	определенной социальной группы,			
	понижение ее социального статуса и связанных с ним реальных прав и свобод в			
	данной социальной системе.			
	3) Чувства и настроения, поведенческие			
	установки, непосредственно мотивирующие экстремистские действия.			
	4) Формирование экстремистской идеологии			
	в результате острого кризиса традиционной, официальной идеологии; утрата			
	официальной идеологией способности			
	выполнять функции стабилизации			
	социальной системы.			
	А) Социально-экономические.			
	Б) Политические. В) Идеологические.			
	Г) Психологические.			

	Ответ:			
91.	Прочитайте текст и установите последовательность	3241	УК-11.3	повышен ный
	Расположите указанные ниже нормативные		Правоведени е	
	правовые акты в порядке убывания их			
	юридической силы:			
	1) Законы субъектов федерации.			
	2) Федеральные конституционные законы.			
	3) Конституция РФ.4) Федеральные законы.			
	т) Федеральные законы.			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
92.	Прочитайте текст и выберите правильные	125	УК-11.3	базовый
	ответы		Прородожани	
	К мерам по профилактике коррупции		Правоведени е	
	относятся:			
	1) развитие институтов общественного и			
	парламентского контроля за соблюдением			
	законодательства РФ о противодействии			
	коррупции;			
	2) антикоррупционная экспертиза правовых актов и их проектов;			
	3) сотрудничество государства с			
	общественными объединениями,			
	международными и иными организациями,			
	гражданами в противодействии терроризму;			
	4) организация и осуществление			
	внутреннего контроля; 5) предъявление квалификационных			
	5) предъявление квалификационных требований претендующим на замещение			
	государственных или муниципальных			
	должностей и должностей государственной			
	или муниципальной службы, проверка в			
	установленном порядке сведений,			
93.	представляемых указанными гражданами.	2	ОПК-1.1	базовый
93.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ	2	OHK-1.1	оазовыи
	omocin		Физика	
	Согласно основному уравнению			
	молекулярно-кинетической теории (МКТ)			
	идеального газа, давление газа на стенки			
	сосуда зависит от:			
	1) химического состава газа; 2) средней кинетической энергии			
	2) средней кинетической энергии поступательного движения молекул и их			
	концентрации;			
	в) размера молекул;			

	г) формы молекул.			
94.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-1.1	базовый
/	ответ	1	OHK-1.1	оазовыи
	omeem		Теоретическа	
	Момент инерции тонкостенного		я механика	
	<u> </u>		я механика	
	однородного цилиндра массой m и радиусом			
	R относительно оси симметрии определяется			
	по формуле:			
	1) mR^2 ;			
	2) $2mR^2$;			
	$(3) 0.5 \cdot mR^2$,			
	4) $0.25 \cdot mR^2$			
95.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-1.2	базовый
	ответ			
			Физика	
	Первое начало термодинамики представляет			
	собой закон сохранения:			
	1) импульса;			
	2) энергии;			
	3) массы;			
	4) электрического заряда.			
96.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-1.3	повышен
	ответ			ный
			Электротехн	
	Какое из математических соотношений		ика,	
	является определением закона Ома для		электроника	
	участка цепи?		и автоматика	
	$I = \frac{q}{}$			
	1) t ;			
	$I = \frac{U}{U}$			
	$\left(2\right)^{1-\frac{1}{R}};$			
	D			
	$I = \frac{I}{U}$;			
	$4) I = e \cdot n \cdot \upsilon \cdot S.$			
97.	Прочитайте текст и установите	12345	ОПК-1.3	повышен
) 1.	последовательность	14343	01110-1.3	ный
	послеообинелопосто		Теоретическа	
	Укажите последовательность решения		я механика	
	задачи равновесия плоской системы сил:		и мелапика	
	1) Выбрать объект, равновесие, которого			
	необходимо рассмотреть.			
	2) Заменить связи соответствующими			
	реакциями.			
	3) Составить соответствующие уравнения			
	равновесия.			
	4) Решить полученную систему уравнений.			
	5) Выполнить проверку решения.			
	binominib iipobepky pemenini.			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
	-D		<u> </u>	<u> </u>

98.	Прочитайте текст и установите	1А2Б3В	ОПК-1.4	повышен
70.	правильное соответствие	1712030	OHK 1.4	ный
	npuomonoe coomoememone		Теоретическа	
	При решении задач динамики кинетическая		я механика	
	энергия тел определяется по различным		и мехапика	
	формулам для различных видов движения.			
	Соотнесите предложенные формулы с			
	конкретными случаями движения:			
	1) Поступательное движение.			
	2) Вращательное движение.			
	3) Плоскопараллельное движение.			
	е) таке еполириименте данием			
	mV^2			
	$T = \frac{mr}{2}$			
	A) $T = \frac{mV^2}{2}$; B) $T = \frac{I\omega^2}{2}$;			
	$T = \frac{R\omega}{2}$			
	$T = \frac{mV_C^2}{2} + \frac{I_C\omega^2}{2}$			
99.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-1.5	базовый
	ответ			
			Моделирован	
	При изучении объекта реальной		ие процессов	
	действительности можно создать:		и систем	
	1) одну единственную модель;			
	2) несколько различных видов моделей,			
	каждая из которых отражает те или иные			
	существенные признаки объекта;			
	3) одну модель, отражающую совокупность			
	признаков объекта;			
	4) точную копию объекта во всех			
	проявлениях его свойств и поведения;			
	5) вопрос не имеет смысла.			
100.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-1.6	базовый
	ответ			
	10		Моделирован	
	Какие типы моделей используются для		ие процессов	
	анализа системы на разных уровнях		и систем	
	детализации?			
	1) только физические модели;			
	2) только математические модели;			
	3) концептуальные, логические и			
	физические модели;			
101	4) только текстовые описания.	221	ODIC 1.6	TOR:
101.	Прочитайте текст и установите	231	ОПК-1.6	повышен
	последовательность		Myzanazwa	ный
	Прогосо обличания начина		Многоуровне	
	Процесс обучения контроллера как		вые системы	
	составной части системы управления:		управления	
	1) Обучение контроллера (управляющей			
	сети).			

	2) Выбор конфигурации управляющей сети. 3) Получение данных для обучения.			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
102.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	2	ОПК-2.1	базовый
			Программир	
	Команда, у которой действия выполняются после проверки условия, называется		ование и алгоритмиза	
	1) командой цикла;		ция	
	2) командой ветвления;			
	3) простой командой;4) процедурой.			
103.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	ОПК-2.1	базовый
	ответ		Программир	
	Как обозначается компонент "рисунок"?		ование и	
	 Bevet; Shape; 		алгоритмиза ция	
	3) Image;		2,1171	
104.	4) Splitter. Прочитайте текст, выберите один	1	ОПК-2.1	базовый
104.	правильный ответ	1	OHK 2.1	оизовый
	Zapanwayawag Majiyili Kawawila		Программир	
	Завершающая модуль команда 1) end;		ование и алгоритмиза	
	2) begin;		ция	
	3) beginend; 4) var.			
105.	Прочитайте текст, выберите один	3	ОПК-2.1	базовый
	правильный ответ		Численные	
	Файл, расположенный на внешнем		методы	
	устройстве, называется? 1) текстовый файл;			
	2) запись в файл;			
	3) физическими файлами;4) тип данных.			
106.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	ОПК-2.2	базовый
	ответ		Программир	
	Что такое условный оператор?		ование и	
	1) специальные конструкции языка, которые рассматриваются компилятором как		алгоритмиза ция	
	образцы для создания других элементов		1411/1	
	программы; 2) программа, расширяющая возможности			
	программного пакета;			
	3) оператор, который позволяет проверить			

107	некоторые условия и в зависимости от результатов проверки выполнить то или			
107	результатов проверки выполнить то или			
107				
107	иное действие;			
107	4) выражение имеющие одно из двух			
107	возможных значений.			
107.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	ОПК-2.2	базовый
	ответ			
			Программир	
	Предназначено для создания и		ование и	
	редактирования текста программы —		алгоритмиза	
	1) подпрограмма;		ция	
	2) окно кода;		,	
	3) текстовый файл;			
	4) массив.			
108.	,	2	ОПК-2.2	базовый
100.	ответ	2	OHK-2.2	Оазовыи
	Ombeni		Численные	
	Varing anapon of applacing management			
	Каким словом объявляется переменная?		методы	
	1) const;			
	2) var;			
	3) begin;			
	4) end.			
109.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-2.2	базовый
	ответ			
			Численные	
	Файл, не содержащий ни одного элемента,		методы	
	называется:			
	1) полным;			
	2) пустым;			
	3) не существующим;			
	4) не полным.			
110.	Прочитайте текст, выберите правильный	4	ОПК-3.1	базовый
	ответ			
			Автоматизац	
	Жизненный шикп излепия — это		1	
	-		продукции	
	=			
	4) совокупность процессов (этапов),			
	выполняемых от момента выявления			
	потребностей общества в данном изделии до			
			1	
	момента удовлетворения этих потребностей			
	момента удовлетворения этих потребностей и утилизации этого изделия.			
111.	момента удовлетворения этих потребностей и утилизации этого изделия.	4	ОПК-3.1	базовый
111.	момента удовлетворения этих потребностей и утилизации этого изделия.	4	ОПК-3.1	базовый
111.	момента удовлетворения этих потребностей и утилизации этого изделия. Прочитайте текст, выберите правильный	4	ОПК-3.1 Автоматизац	базовый
110.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Жизненный цикл изделия — это 1) совокупность процессов (этапов); 2) совокупность процессов (этапов), выполняемых от момента выявления потребностей общества в данном изделии; 3) совокупность процессов (этапов), выполняемых от момента выявления потребностей общества в данном изделии до момента удовлетворения этих потребностей;	4	ОПК-3.1 Автоматизац ия управления жизненным циклом продукции	базовый

			I	
	1) технологии для стандартизованного		управления	
	представления данных о продукте в рамках		жизненным	
	жизненного цикла продукта;		циклом	
	2) технологии для организации		продукции	
	стандартизованного обмена данными о		продукции	
	•			
	продукте в рамках жизненного цикла			
	продукта;			
	3) технологии организации			
	стандартизованного взаимодействия			
	программных продуктов участников			
	жизненного цикла продукта;			
	4) технологии организации непрерывной			
	информационной поддержки процессов			
	жизненного цикла продукта.			
112.	Прочитайте текст, выберите правильные	134	ОПК-3.2	базовый
	ответы	-		
	omocmoi		А втомотивом	
	TC 1 C		Автоматизац	
	Какими факторами обусловлена важность		ИЯ	
	учета экологических ограничений?		управления	
	1) улучшением репутации компании на		жизненным	
	рынке;		циклом	
	2) возможностью полного отказа от		продукции	
			продукции	
	переработки отходов;			
	3) риском штрафов и санкций			
	государственных органов;			
	4) обязанностью защиты здоровья			
	работников и окружающей среды.			
	Ответ:			
113.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	ОПК-3.2	базовый
113.		3	O11K-3.2	Оазовый
	ответ			
			Автоматизац	
	Фактором ограничения социальной		РИЯ	
	ответственности организации может		управления	
	выступать:		жизненным	
	1) диверсификация бизнеса;			
			циклом	
	2) подготовка трудовых ресурсов;		продукции	
	3) финансирование непрофильных			
	направлений бизнеса;			
	4) обучение и повышение компетентностей			
	персонала.			
114.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	ОПК-3.2	базовый
114.	1 1	3	O11IX-3.2	оазовыи
	ответ			
			Автоматизац	
	Укажите этап, в котором происходит		ия	
	построение диаграммы процесса верхнего		управления	
	уровня:		жизненным	
	* -			
	а) рисование дуги управления;		циклом	
	б) определение основного бизнес-процесса;		продукции	
	в) построение контекстной диаграммы;			
	г) функциональная декомпозиция каждого			
	процесса, с помощью детализирующих			
	диаграмм.			
	дим рамм.		i	i l

115.	Прочитайте текст и установите	51324	ОПК-3.3	повышен
113.	последовательность	31321	01110 3.3	ный
			Бухгалтерски	
	Определите правильную		й учет и	
	последовательность этапов разработки и		налогооблож	
	внедрения программы управления		ение	
	ресурсосбережением в правильной			
	последовательности:			
	1) Оценка текущих уровней			
	энергопотребления и выброса загрязнений.			
	2) Утверждение программы руководством компании.			
	3) Анализ возможных мер энергосбережения			
	и оценка их влияния на бизнес-процессы.			
	4) Мониторинг результатов реализации			
	мероприятий и контроль экономии.			
	5) Постановка цели и определение			
	ожидаемых эффектов.			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
116		21.425	0711.00	
116.	1	31425	ОПК-3.3	повышен
	последовательность		Бухгалтерски	ный
	Определите правильную		булгалтерски й учет и	
	последовательность этапов процедуры		налогооблож	
	налогового аудита:		ение	
	1) Проверка правильности оформления			
	первичной документации.			
	2) Составление отчета и рекомендации по			
	устранению нарушений.			
	3) Сбор необходимых документов и			
	подготовка к проверке.			
	4) Выявление расхождений в расчетах и декларациях.			
	5) Оформление акта проверки и передача его			
	заказчику.			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
117.	Прочитайте текст и установите	1Д2Б3В4А	ОПК-3.3	базовый
	правильное соответствие			
			Бухгалтерски	
	Соответствие между обязательствами и		й учет и	
	способами погашения задолженности: 1) Кредиторская задолженность		налогооблож	
	1) Кредиторская задолженность поставщикам.		ение	
	2) Долгосрочные займы и кредиты.			
	3) Резервы предстоящих расходов.			
	о, гобры предетолщих раскодов.		I	

	4) Обязательства по оплате труда персонала.			
	А) Оплата заработной платы работникам. Б) Погашение долга денежными средствами банку или инвестору. В) Отражение резервов на ремонт оборудования или выплату отпускных. Г) Выплата аванса исполнителю по договору поставки товара. Д) Расчёт с поставщиками за приобретённые товары или услуги. Ответ:			
118.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	ОПК-4.1	базовый
	ответ Для чего предназначен компонент Splitter? 1) список действия; 2) быстрая кнопка; 3) граница; 4) метка.		Программир ование и алгоритмиза ция	
119.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-4.1	базовый
	ответ Для чего предназначен компонент SpeedButton? 1) быстрая кнопка; 2) менеджер действий; 3) полоса меню; 4) граница.		Программир ование и алгоритмиза ция	
120.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-4.2	базовый
	ответ Программы, в которых команды выполняются последовательно друг за другом, называются 1) линейными; 2) разветвляющимися; 3) циклическими; 4) вспомогательными.		Программир ование и алгоритмиза ция	
121.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-4.2	базовый
	ответ Последовательность действий, допустимых для исполнителя, — это 1) программа; 2) алгоритм; 3) команда; 4) система команд.		Программир ование и алгоритмиза ция	
122.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	2	ОПК-4.3	базовый
	Графический способ описания алгоритма –		Программир ование и	

			1	
	это		алгоритмиза	
	1) программа;		ция	
	2) блок-схема;			
	3) алгоритм;			
	4) словесно-пошаговая запись.			
123.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-4.4	базовый
	ответ			
	omoem		Программир	
	Тип, описывающий устройства объектов		ование и	
	· · ·			
	1) объект;		алгоритмиза	
	2) класс;		ция	
	3) цикл;			
	4) массив.			
124.	Прочитайте текст, выберите правильный	4	ОПК-4.5	базовый
	ответ			
			Программир	
	Что означает Width?		ование и	
	1) иконка;		алгоритмиза	
	2) шрифт;		ция	
	3) вид границы;		·	
	4) ширина формы.			
125.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-4.6	базовый
125.	ответ	1	OHK-4.0	Оазовый
	Ответ		Программир	
	Hag yore vacayyeyeyey yeyyayaya MedrEdit?		Программир	
	Для чего предназначен компонент MaskEdit?		ование и	
	1) специальный текстовый редактор;		алгоритмиза	
	2) многострочный текстовый редактор;		ция	
	3) список множественного выбора;			
	4) полоса меню.			
126.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-5.1	базовый
	ответ			
			Компьютерн	
	Кнопки панели инструментов, палитра,		ая графика	
	рабочее поле, меню образуют			
	1) полный набор графических примитивов			
	графического редактора;			
	2) среду графического редактора;			
	3) перечень режимов работы графического			
	редактора;			
	1 1			
	воспользоваться при работе с графическим			
107	редактором.	4001	OFFIC 5.2	
127.	Прочитайте текст и установите	4231	ОПК-5.2	базовый
	последовательность			
	Прочитайте текст и установите		Метрология,	
	последовательность этапов аккредитации		стандартизац	
	испытательной лаборатории:		ия и	
	1) Проведение инспекционного контроля.		сертификаци	
	2) Экспертиза представленных документов.		Я	
	3) Выдача аттестата аккредитации.			
	4) Подача заявки на аккредитацию.			
	, ,,			

	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
128.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Сетка, которую на экране образуют пиксели, называют 1) видеопамять; 2) видеоадаптер; 3) растр; 4) дисплейный процессор.	3	ОПК-5.3 Компьютерн ая графика	базовый
129.	Прочитайте текст и установите правильное соответствие между термином и его описанием: А) Декларация о соответствии. Б) Лицензирование. В) Система менеджмента качества. Г) Единство измерений.	А2Б3В4Г1	ОПК-5.3 Метрология, стандартизац ия и сертификаци	базовый
	измерений выражены в узаконенных единицах. 2) Документальное подтверждение соответствия продукции техническим регламентам. 3) Предоставление разрешения на осуществление определенной деятельности. 4) Стандарт ISO 9001 и связанные процессы управления качеством. Ответ:			
130.		3	ОПК-5.4 Патентоведе ние	базовый
131.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Для установления условия патентоспособности «новизна» для изобретений и промышленных образцов в уровень техники включаются: 1) любые сведения, ставшие известными в мире до даты приоритета изобретения;	1	ОПК-5.4 Патентоведе ние	базовый

	Т		
2) любые сведения, ставшие известными в			
России до даты приоритета изобретения;			
3) любые сведения, ставшие доступными в			
России до даты приоритета изобретения;			
4) любые сведения и факты.			
132. Прочитайте текст и установите	А4Б2В3Г1	ОПК-5.5	базовый
правильное соответствие			
		Патентоведе	
Установите соответствие между объектами		ние	
интеллектуальной собственности и сроками			
их правовой охраны:			
А) Авторское право на произведение науки.			
Б) Патент на изобретение.			
В) Право на товарный знак.			
Г) Смежные права на исполнение.			
Т у смежные приви на неполнение.			
1) В зависимости от условий договора.			
2) 20 лет с даты подачи заявки.			
3) 10 лет с даты регистрации.			
4) в течение жизни автора и 70 лет после его			
смерти.			
Ответ:	4 2E1 D 4E2	OFIG 5 5	
133. Прочитайте текст и установите	А2Б1В4Г3	ОПК-5.5	базовый
правильное соответствие		_	
		Патентоведе	
Установите соответствие между видами		ние	
прав на интеллектуальную собственность и			
их характеристиками:			
А) Исключительное право.			
Б) Личные неимущественные права.			
В) Иные права.			
Г) Право на получение патента.			
1) Право автора на имя, на защиту от			
искажения произведения.			
2) Право использовать объект			
интеллектуальной собственности по своему			
усмотрению любым не противоречащим			
закону способом.			
3) Право подать заявку на получение патента			
на изобретение.			
4) Право на вознаграждение за			
использование объекта интеллектуальной			
собственности.			
Ответ:			
	3	ОПК-6.1	базовый
	3	O11K-0.1	оазовыи
ответ		П	
D		Делопроизво	
Распорядительными документами являются:		дство на	
1) приказ и распоряжение;		THACHHALLATILL	
		предприятии	
2) справка и акт; 3) протокол и решение;		предприятии	

	4) заявление и служебная записка.			
135.	Прочитайте текст и установите	2431	ОПК-6.1	базовый
133.	последовательность	2731	OHK-0.1	оазовый
	послеоовительность		Пононионова	
	The avversa was a second of the avversa was a second of the aversa was a se		Делопроизво	
	Прочитайте текст и установите		дство на	
	последовательность обработки входящего		предприятии	
	документа:			
	1) Рассмотрение документов руководством.			
	2) Предварительное рассмотрение службой			
	делопроизводства.			
	3) Регистрация.			
	4) Первичная обработка.			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
136.	Прочитайте текст и установите	1А2Б3В4Г	ОПК-6.1	повышен
	правильное соответствие			ный
	1		Делопроизво	
	Установите соответствие между термином и		дство на	
	его описанием:		предприятии	
	1) Делопроизводство.		предприятии	
	 Делопроизводство. Документ. 			
	3) Документирование.			
	4) Документооборот.			
	A) Chang Haggary Haggy and a			
	А) Сфера деятельности, связанная с			
	процессом создания документов и			
	организацией работы с ними.			
	Б) Официальный носитель информации,			
	имеющий реквизиты.			
	В) Процесс записи информации на			
	материальный носитель по установленным			
	правилам			
	Г) Процесс движения документов в			
	организации от момента создания до			
	отправки или завершения.			
	Ответ:			
137.	Прочитайте текст, выберите правильный	4	ОПК-6.2	базовый
	ответ			
			Введение в	
	Инновационный процесс является		специальност	
	1) сложным, затратным, с низкой		Ь	
	окупаемостью затрат;			
	2) прогнозируемым, с высокой			
	окупаемостью затрат;			
	3) цикличным, с простой реализацией,			
	отличается низкой себестоимостью;			
	4) неопределенным, многовариантным,			
	вероятностным.			
138.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-6.2	базовый
150.	1175 will will install, oblocpulie upwowionou	-		Jacobbin

	ответ		Введение в	
	Эффективность взаимодействия стадий		специальност	
	инновационного цикла обеспечивается:		Ь	
	1) многообразием организационных форм и		2	
	экономических механизмов;			
	2) единообразием организационных форм и			
	многообразием экономических механизмов;			
	3) многообразием организационных форм и			
	единообразием экономических механизмов;			
	4) единообразием организационных форм и			
	экономических механизмов.			
139.	Прочитайте текст, запишите правильный	1	ОПК-6.2	базовый
	ответ			
			Введение в	
	Полный инновационный цикл состоит из		специальност	
	следующих стадий:		Ь	
	1) зарождение идеи, фундаментальные			
	исследования, прикладные исследования,			
	опытно-конструкторские разработки,			
	освоение промышленного производства,			
	распространение и использование новой			
	продукции;			
	2) прикладные исследования,			
	опытно-конструкторские разработки,			
	освоение промышленного производства,			
	распространение и использование новой			
	продукции;			
	3) фундаментальные исследования,			
	прикладные исследования,			
	опытно-конструкторские разработки.			
140.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-6.2	базовый
	ответ			
			Теория	
	Единичный импульс применяют для снятия:		автоматическ	
	1) временной характеристики системы;		ого	
	2) импульсной переходной характеристики		управления	
	системы;			
1.11	3) переходной характеристики системы.		OFFICE CO	٠. سر
141.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	ОПК-6.2	базовый
	ответ			
			Теория	
	Алгебраические критерии устойчивости -		автоматическ	
	это:		ОГО	
	1) критерии Ляпунова;		управления	
	2) критерии Найквиста и Михайлова;			
1.42	3) критерии Гурвица и Рауса.	1	OFFICE 1	ر <u>- ب</u>
142.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-7.1	базовый
	ответ		2	
	Vorme mysey over a manual of		Энергетика	
	Какие типы электростанций в отношении		производства	
	источника энергии относят к			

	9	,		
	традиционным?			
	1) тепловые;			
	2) геотермальные;			
	3) ветровые;			
	4) гидравлические;			
	5) парогазовые.			
143.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-7.1	базовый
	ответ			
			Энергетика	
	Одним из основных направлений защиты		производства	
	атмосферного воздуха от техногенного		1	
	воздействия является:			
	1) отказ от малоотходных технологий;			
	2) очистка газопылевых выбросов от			
	вредных примесей;			
	3) внедрение ресурсоёмких технологий;			
	4) полная герметизация технологического			
	оборудования.			
144.	Прочитайте текст, выберите правильный	4	ОПК-7.2	повышен
144.	1 1	4	OHK-7.2	
	ответ		D.xxx	ный
	D		Энергоэколо	
	В какое состояние согласно 2-му закону		гическая	
	термодинамики замкнутая система		безопасность	
	самопроизвольно переходит?			
	1) из одного теплового состояние в другое с			
	равной степенью вероятности;			
	2) из невероятного состояния к вероятному			
	состоянию;			
	3) из маловероятного состояния к еще более			
	маловероятному состоянию;			
	4) из менее вероятного состояния в более			
	вероятное состояние.			
145.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-7.2	базовый
	ответ			
			Энергоэколо	
	Обеспечение экологической безопасности –		гическая	
	это		безопасность	
	1) выбор в принятии решения по			
	обеспечению безопасности защищаемого			
	объекта;			
	2) любая деятельность на защищаемом			
	объекте, направленная на исключение			
	вредного экологического воздействия на сам			
	=			
	объект и на окружающую его среду;			
	3) процесс выявления экологических			
	опасностей, их динамики, осознание степени			
	влияния на защищаемый объект;			
	4) систематическое использование			
	информации для определения источников			
	экологической опасности и оценки риска,			
$\sqcup \sqcup$	связанного с экологическими опасностями.	2	ОПК-7.2	
146.	Прочитайте текст, выберите правильный			повышен

	ответ			ный
			Энергоснабж	
	Чему пропорциональны потери мощности в		ение	
	проводе или кабеле?		производства	
	1) напряжению;		в отрасли	
	2) сопротивлению;		1	
	3) силе тока;			
	4) времени.			
147.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-7.2	повышен
	ответ			ный
			Энергоснабж	
	Согласно какому закону проводники		ение	
	электрических сетей от проходящего по ним		производства	
	току нагреваются?		в отрасли	
	1) Джоуля-Ленца;		1	
	2) Кирхгофа;			
	3) Oma;			
	4) Ампера.			
148.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-7.3	базовый
1.01	ответ	_	31117 710	0.00022111
			Энергоэколо	
	Комплексные системы безопасности		гическая	
	объектов различного назначения и		безопасность	
	различной значимости – это		o e som a emo e i b	
	1) автоматизированные иерархические			
	сложные системы			
	2) проектируемые для конкретного объекта			
	специализированные сложные			
	организационно-технические системы,			
	состоящие из технических подсистем и			
	технических средств, предназначенных для			
	комплексной защиты объекта от			
	нормированных угроз различной природы			
	возникновения и характера проявления			
	3) система контроля условий, способных			
	вызвать изменение экологического			
	состояния объекта			
	4) все вышеперечисленное.			
149.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	ОПК-7.3	повілноп
147.	прочитиите текст, выогрите правильный ответ	3	01110-7.3	повышен ный
	omoem 		Энергетика	11DIM
	Как называется насос, рабочим органом		лроизводства	
	как называется насос, раоочим органом которого является сопло?		производства	
	которого является сопло? 1) центробежный насос;			
	2) вихревой насос;			
	3) струйный насос;			
150	4) поршневой насос.	1 λ 2 Π2 D λ Γ ε Γ	ОПК-8.1	HODITY
150.	Прочитайте текст и установите	1А2Д3В4Б5Г	OHK-8.1	повышен
	правильное соответствие		Draway seems	ный
	Verreusenum		Экономика	
	Установите соответствие между видами			
	затрат и их классификацией:			

	 Коммунальные платежи. Реклама. 			
	3) Сдельная заработная плата работников.			
	4) Расходы на сырье и материалы.			
	5) Арендная плата.			
	, ,			
	А) Условно-переменные.			
	Б) Постоянные.			
	В) Переменные.			
	Г) Условно-постоянные.			
	Д) Переменные.			
151	Ответ:	3	ОПК-8.1	E
151.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	3	OHK-8.1	базовый
	ответ		Логистика	
	Основная цель логистики заключается в		Логистика	
	обеспечении:			
	1) высокого уровня качества товара;			
	2) максимизации прибыли производителя;			
	3) своевременной доставки нужного			
	количества товаров потребителю;			
	4) повышения узнаваемости бренда.			
152.	Прочитайте текст и установите	1Б2А3Д4Г	ОПК-8.1	базовый
	правильное соответствие		-	
			Бухгалтерски	
	Соответствие между типом затрат и		й учет и	
	описанием категории затрат: 1) Прямые материальные затраты.		налогооблож	
	1) Прямые материальные затраты. 2) Косвенные трудовые расходы.		ение	
	3) Основные производственные расходы.			
	4) Накладные расходы.			
	i) Handiagrible pueriogsi			
	А) Заработная плата сотрудников,			
	непосредственно занятых изготовлением			
	продукта.			
	Б) Материалы, используемые			
	исключительно для изготовления			
	конкретной продукции.			
	В) Затраты, возникающие в результате обслуживания и ремонта производственного			
	оборудования.			
	Г) Издержки, включающие аренду			
	помещений, коммунальные платежи и			
	охрану труда.			
	Д) Все виды издержек, относящихся			
	непосредственно к процессу выпуска			
	основной продукции.			
	Ответ:			
153.	Прочитайте текст и установите	3124	ОПК-8.2	повышен
	последовательность			ный
	Overavavava		Стратегическ	
	Определите правильную		oe	

	последовательность этапов финансирования проекта расширения производственной инфраструктуры: 1) Оценка эффективности инвестиций. 2) Поиск источников финансирования. 3) Разработка бизнес-плана. 4) Реализация инвестиционного проекта. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:		управление	
154.	Прочитайте текст, выберите правильные ответы Что такое бизнес-план? 1) финансовый отчет предприятия за год; 2) подробный план реализации бизнес-идеи, описывающий все аспекты предприятия; 3) маркетинговая стратегия предприятия; 4) списочный состав сотрудников предприятия и их зарплатный фонд.	2	ОПК-8.2 Бизнесплани рование	базовый
155.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ Что такое SWOT-анализ? 1) анализ финансовой отчетности предприятия; 2) анализ конкурентной среды на рынке; 3) анализ сильных и слабых сторон предприятия, а также возможностей и угроз внешней среды; 4) анализ потребностей потребителя.	3	ОПК-8.2 Анализ и управленческ ий учет	базовый
156.	, 1	2314	ОПК-8.3 Анализ хозяйственно й деятельности предприятий отрасли	повышен ный
157.	Прочитайте текст и установите последовательность Определите правильную последовательность этапов эффективного	2134	ОПК-8.3 Логистика	повышен ный

	управления запасами на производстве: 1) Определение оптимального уровня страхового запаса. 2) Оценка текущего уровня запасов. 3) Выбор поставщика, обеспечивающего стабильные поставки. 4) Разработка плана своевременных пополнений запасов. Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
158.	Прочитайте текст и установите	2413	ОПК-8.3	повышен
150.	последовательность	2113	0.3	ный
			Бизнесплани	
	Расположите в правильной		рование	
	последовательности шаги финансового планирования:			
	1) Прогнозирование доходов.			
	2) Анализ точки безубыточности.			
	3) Оценка необходимого финансирования.			
	4) Планирование расходов.			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
1.50		22.11	07774 0 0	
159.	Прочитайте текст и установите последовательность	3241	ОПК-8.3	базовый
	послеоовителоносто		Основы	
	Установите последовательность процесса		документооб	
	электронного документооборота:		орота	
	1) Архивное хранение.		промышленн	
	2) Обработка документов в системе.3) Создание документа.		ых предприятий	
	4) Передача контрагенту.		предприятии	
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
160.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-9.1	базовый
	ответ			
	TC V		Средства	
	Какой элемент системы управления		автоматизаци	
	преобразует физическую величину в электрический сигнал?		и и управления	
	1) реле;		J 11 2001 2111111	
	2) датчик;			
	3) сервопривод;			
161	4) НМІ-панель.	3	ОПК-9.1	6020DI IV
161.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	3	OHK-9.1	базовый

				1
			Инновацион	
	Как при прямых измерениях получают		ные средства	
	искомое значение физической величины?		измерения в	
	1) экспериментальным путём;		технологичес	
	(
	1		ких	
	физических величин;		процессах	
	3) непосредственно;			
	4) с применением технических средств			
	измерения.			
162.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-9.1	базовый
102.	ответ	1		ouso BBIII
	ombem		T.Z	
			Инновацион	
	Измерительная задача – это задача,		ные средства	
	заключающаяся в определении значения		измерения в	
	физической величины путём её измерения		технологичес	
	1) с требуемой точностью;		ких	
	2) в данных условиях измерений;			
			процессах	
	3) с требуемой точностью в данных условиях			
	измерений;			
	4) в данных условиях с известной			
	погрешностью.			
163.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-9.2	повышен
100.	ответ	-	01111 7.2	ный
	omeem		Станатра	ПЫИ
	To V		Средства	
	Какой тип датчика может использоваться		автоматизаци	
	для измерения уровня жидкости?		ИИ	
	1) тензодатчик;		управления	
	2) емкостной датчик;		• 1	
	3) фотоэлектрический датчик;			
	4) индуктивный датчик.			
1.64	, ·	2	OTHE O. 2	
164.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	ОПК-9.2	повышен
	ответ			ный
			Средства	
	Чем понижают давление газа?		автоматизаци	
	1) выключением вентиляционных		ии	
	,			
	установок;		управления	
	2) автотрансформаторами;			
	3) редукторами;			
	4) датчиками давления.			
165.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-9.2	повышен
	ответ			ный
			Инновацион	
	Пля него применяется потенчисмотенности		·	
	Для чего применяется потенциометрический		ные средства	
	датчик?		измерения	
	1) измерения сопротивления;		технологичес	
	2) измерения перемещения;		ких	
	3) измерения тока;		процессах	
	4) измерения напряжения;		,	
	5) измерения уровня.			
166		A	OTHER	
166.	Прочитайте текст, выберите правильный	4	ОПК-9.3	повышен
1 1				
	ответ		Средства	ный

1				
	Какой элемент системы управления		автоматизаци	
	обеспечивает обратную связь по		ии	
	положению?		управления	
	1) термопара;			
	2) расходомер;			
	3) манометр;			
	4) энкодер.			
167.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-9.3	повышен
107.	ответ	1	OHK 7.5	ный
	omeem		Инновацион	ПЫИ
	Cronico onos nonotri natori motori p			
	Сколько слоев намотки используется в		ные средства	
	потенциометрическом датчике?		измерения в	
	1) один;		технологичес	
	2) два;		ких	
	3) три;		процессах	
	4) неограниченное количество.			
168.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-10.1	базовый
	ответ			
			Безопасность	
	К техническим средствам контроля		жизнедеятел	
	пожарной безопасности относится:		ьности	
	1) пожарная сигнализация;			
	2) пропускной режим;			
	3) пост охраны;			
	4) визуальная проверка.			
169.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-10.2	базовый
10).	ответ	-	01111 10.2	Jasobbili
	omoem .		Энергоэколо	
	Экологическая емкость экосистемы – это		_	
			гическая безопасность	
	1) водохранилище;		осзопасность	
	2) рыбоводный пруд;			
	3) тропический дождевой лес;			
170	4) картофельное поле.	1004	OHIC 10.0	
170.	Прочитайте текст и установите	1234	ОПК-10.3	повышен
	последовательность			ный
			Безопасность	
	Укажите последовательность действий при		жизнедеятел	
	измерении уровня шума в производственном		ьности	
	помещении:			
	1) Выявляют наиболее шумное			
	оборудование.			
	2) Измеряют спектры шума на рабочих			
	местах.			
	3) Определяют время за смену, в течение			
	которого работающий подвергается			
	воздействию шума.			
	/ 1			
	уровней шума со значениями предельного			
	спектра по санитарным нормам.			
	2			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			

171.	Прочитайте текст, выберите ответы	<u>।</u> г правильн	ные	236	ОПК-10.3	базовый
	Типы загрязнений окружающо	ей среды	по		Энергоэколо гическая	
	природе загрязнителя: 1) глобальное;				безопасность	
	1) глобальное,2) химическое;					
	3) биологическое;					
	4) естественное;					
	5) антропогенное;					
172	б) физическое.	110744 074 0 04		1А2Б3В4Г	ОПК-10.4	Wantiwati
172.	Прочитайте текст и правильное соответствие	установі	ume	1A2b3B41	Безопасность	повышен ный
	Установите соответствие меж,	лу частнь	ыми		жизнедеятел	
		у безопаснос			ьности	
		водстве,	И			
	источниками опасностей, от	которых	они			
	защищают: 1) Герметизация.					
	2) Ограждение.					
	3) Ионизация воздуха.					
	4) Амортизация и демпфирован	ие.				
	A) Утечка газов и загря атмосферы.	знение і	ими			
	Б) Движущиеся части механизм	IOB.				
	В) Статическое электричество.					
	Г) Вибрация.					
172	Ответ:		·	2	OHK 10.4	~ 0
173.	Прочитайте текст, выберите ответ	г правилы	ныи	2	ОПК-10.4	базовый
	Основное мероприятие по	борьбе	c		Энергоэколо	
	кислотными дождями 1) экологически безопасный тра	анспорт.			гическая безопасность	
	2) сокращение кислотообразую		еств		o e som a em o e i b	
	в выбросах;					
	3) установка фильтров д	ля очис	тки			
	газообразных веществ;					
	4) применение альтернативных энергии.	к источни	ков			
174.	_	установі	ите	1А2Б3В	ОПК-10.5	повышен
	правильное соответствие					ный
					Безопасность	
	Установите соответствие ме	•			жизнедеятел	
	устройств защитного отключ назначением:	ения, и	ИХ		ьности	
	1) Реагирующие на потенци	иал корп	ıyca			
	относительно земли.		J - 34			

	(A) D			
	2) Реагирующие на ток замыкания на землю.			
	3) Реагирующие на ток нулевой			
	последовательности.			
	А) Устранение опасности поражения людей			
	током при возникновении на корпусе			
	повышенного потенциала			
	Б) Устранение опасности электропоражения			
	при прикосновении к заземленному корпусу			
	в период замыкания на него фазы.			
	В) Устранение поражения током,			
	возникающего при глухом замыкании одной			
	ли двух фаз на землю, в том числе при			
	замыкании фазы на заземленный корпус.			
	Ответ:			
175.	Прочитайте текст, выберите правильный	4	ОПК-10.5	базовый
	ответ			
			Энергоэколо	
	Водопользование водных объектов,		гическая	
	осуществляемое гражданами для		безопасность	
	удовлетворения их нужд бесплатно, это			
	1) частичное водопользование;			
	2) специальное водопользование;			
	3) особое водопользование;			
	4) общее водопользование.			
176.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-11.1	базовый
	ответ			
			Электротехн	
	Как называется средство измерений для		ика,	
	обнаружения физических свойств объекта,		электроника	
	то есть - наличия измеряемой физической		И	
	величины?		автоматизаци	
	1) мера;		R	
	2) индикатор;			
	3) измерительный прибор;			
	4) измерительная система.			
177.	, 1 1	4	ОПК-11.1	базовый
	ответ		**	
			Инновацион	
	Как называются приборы, которые дают		ные средства	
	мгновенное значение измеряемой величины		измерения в	
	в режиме реального времени?		технологичес	
	1) сигнализирующими;		ких	
	2) регистрирующими;		процессах	
	3) интегрирующими;			
170	4) показывающими.	1	ОПИ 11 1	500000
178.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-11.1	базовый
	ответ		Maryanara	
	Vor year pooring of room over		Инновацион	
	Как называется область значений величины		ные средства	
	измерительного прибора, в пределах		измерения в	
	которых нормированы допускаемые		технологичес	

, vo			
пределы погрешности измерений?		ких	
1) диапазон измерений;		процессах	
2) диапазон показаний;			
3) цена деления шкалы;			
4) длина деления шкалы.			
179. Прочитайте текст и установите	2314	ОПК-11.2	базовый
последовательность	201.	01111 1112	0.00022111
noencooumenonoemo		Метрология,	
Установите последовательность этапов		-	
		стандартизац	
разработки стандартов организации:		ия и	
1) Разработка проекта стандарта.		сертификаци	
2) Планирование предстоящих работ.		R	
3) Изучение области стандартизации.			
4) Утверждение стандарта.			
Запишите соответствующую			
последовательность цифр слева направо:			
180. Прочитайте текст и установите	4321	ОПК-11.2	базовый
180. Прочитайте текст и установите последовательность	4321	O11K-11.2	оазовыи
послеоовительность		Marra	
П		Метрология,	
Прочитайте текст и установите		стандартизац	
последовательность этапов первичной		ия и	
поверки средств измерений:		сертификаци	
1) Внесение записи в паспорт средства		Я	
измерений.			
2) Проведение метрологических испытаний.			
3) Приемка средства измерений после			
ремонта.			
4) Подготовка к поверке.			
) IIoAi e IoBha n na Baphai			
Запишите соответствующую			
последовательность цифр слева направо:			
181. Прочитайте текст и установите	1Г2А3Б4В	ОПК-11.2	базовый
правильное соответствие			
		Метрология,	
Установите соответствие между термином и		стандартизац	
его описанием:		ия и	
1) Основополагающий стандарт.		сертификаци	
2) Отраслевой стандарт.		Я	
3) Предварительный стандарт.			
4) Стандарт предприятия.			
продприлим.			
А) Документ, устанавливающий общие			
принципы для целой отрасли.			
Б) Нормативный документ,			
разрабатываемый для перспективных			
технологий.			
В) Стандарт, обязательный только в рамках			
конкретной организации.			

	Г) Документ, определяющий базовые требования ко всем стандартам. Ответ:			
182.	Прочитайте текст и установите правильное соответствие 1) Метод исследования характеристик технологического процесса изготовления	1А2В3Б	ОПК-11.3 Моделирован ие процессов и систем	высокий
	литых заготовок на базе моделей. 2) Модель, имитирующая взаимосвязи между ключевыми параметрами технологического процесса изготовления литых заготовок и реализованная в виде программного кода на базе некоторого алгоритмического языка программирования. 3) Физические процессы, протекающие в рамках технологии изготовления литых			
	заготовок. А) Моделирование. Б) Объект моделирования. В) Компьютерная модель. Г) Отливка. Ответ:			
183.	Прочитайте текст и установите правильное соответствие 1) Выбор метода решения. 2) Реализация модели. 3) Анализ полученной информации.	1А2В3Б4Д	ОПК-11.3 Моделирован ие процессов и систем	высокий
	4) Проверка адекватности реальному объекту.A) На этом этапе устанавливаются			
	окончательные параметры моделей с учетом условия функционирования объекта. Б) Сопоставляется полученное и предполагаемое решение, проводится контроль погрешности моделирования. В) После разработки алгоритма пишется программа, которая отлаживается, тестируется для получения решения нужной задачи.			
	Г) Определение цели анализа и пути ее достижения и выработка общего подхода к исследуемой проблеме. Д) Результаты, полученные с помощью модели, либо сопоставляются с имеющейся об объекте информацией, либо проводится эксперимент и его результаты сопоставляются с расчётными. Ответ:			

184.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-11.3	повышен
	ответ		TI	ный
	Как называется датчик, принцип действия		Инновацион	
	которого основан на свойстве проводников и		ные средства измерения в	
	полупроводников изменять свое		технологичес	
	электрическое сопротивление при		ких	
	изменении температуры?		процессах	
	1) терморезистор;		_	
	2) емкостной датчик;			
	3) индуктивный датчик;			
107	4) тензодатчик.	2412	OFFIC 12.1	
185.	Прочитайте текст и установите последовательность	3412	ОПК-12.1	базовый
	послеоовительность		Делопроизво	
	Прочитайте текст и установите		делопроизво дство на	
	последовательность обработки служебной		предприятии	
	записки:		1 / 1	
	1) Подписание руководителем.			
	2) Направление на исполнение.			
	3) Оформление.			
	4) Регистрация.			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
186.	Прочитайте текст и установите	3214	ОПК-12.1	базовый
	последовательность			
			Делопроизво	
	Прочитайте текст и установите		дство на	
	последовательность приказа об		предприятии	
	утверждении: 1) Утверждение руководителем.			
	2) Согласование с заинтересованными			
	сторонами.			
	3) Разработка проекта.			
	4) Ознакомление сотрудников.			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
187.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-12.2	базовый
107.	ответ	<u> </u>	01110-12.2	OGOODDIN
			Компьютерн	
	Векторное изображение — это		ая графика	
	1) совокупность сложных и разнообразных			
	геометрических объектов, одинаковых по			
	размеру;			
	2) совокупность сложных и разнообразных			
	геометрических объектов;			
	3) массив пикселов, одинаковых по размеру			

	и форме, расположенных в узлах регулярной			
	сетки;			
	4) нет правильного ответа.			
188.	Прочитайте текст и исключите лишний	1	ОПК-12.2	базовый
100.	-	1	OHK-12.2	оазовыи
	ответ		Larry romany	
	II		Компьютерн	
	Недостатки векторной графики:		ая графика	
	1) при увеличении или уменьшении объектов толщина линий может быть задана			
	постоянной величиной, независимо от			
	реального контура;			
	2) сложная трассировка растра;3) не каждый объект может быть легко			
	изображен в векторном виде;			
	4) спецификации векторных форматов			
	намного сложнее таковых для растровой			
189.	графики. <i>Прочитайте текст и установите</i>	4321	ОПК-12.3	базовый
109.	Прочитайте текст и установите последовательность	4341	OHK-12.3	оазовыи
	послеоовителопосто		Делопроизво	
	Прочитайте текст и установите		делопроизво дство на	
	последовательность формирования дела:		предприятии	
	1) Передача в архив.		предприятии	
	2) Оформление заголовка дела.			
	3) Проверка комплектности документов.			
	4) Формирование номенклатуры дел.			
	, i spinip szimine nemeniurjężi geni			
	Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
190.	Прочитайте текст и установите	1Б2Г3А	ОПК-12.4	повышен
	правильное соответствие			ный
			Введение в	
	1) Возможность получения новых знаний об		специальност	
	исследуемом объекте.		Ь	
	2) Оценивается степенью совпадения			
	значений характеристик, реального объекта			
	и значений этих характеристик, полученных			
	с помощью моделей.			
	3) Способность отражать нужные свойства			
	объекта с погрешностью не выше заданной.			
	А) Точность.			
	Б) Потенциальность.			
	В) Стабильность.			
	Г) Адекватность.			
101	Ответ:	100 400	OFFICA 12 1	
191.	Прочитайте текст и установите	1Б2А3В	ОПК-12.4	высокий
	правильное соответствие			
	V		Введение в	
	Установите соответствие между термином и		специальност	

	его характеристикой 1) Передает входное воздействие без		Ь	
	искажения, но при этом задерживает его на			
	некоторую величину, т.е. выходная величина			
	по отношению к входной запаздывающую на			
	величину t.			
	2) Устройство преобразует, контролирует			
	или управляет величину, удобную для			
	передачи и обработки.			
	3) Устройство, в котором энергии того или			
	иного вида, преобразуют в механическую			
	энергию.			
	А) Датчики.			
	Б) Запаздывающее звено.			
	В) Двигатели.			
	Ответ:			
192.	Прочитайте текст и установите	1А2В3Б	ОПК-12.5	высокий
1,2.	правильное соответствие	11121717		DDCOMIN
	привильное соответствие		Введение в	
	Установите соответствие между термином и		специальност	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· ·	
	его характеристикой		Ь	
	1) Метод исследования характеристик			
	технологического процесса изготовления			
	литых заготовок на базе моделей.			
	2) Модель, имитирующая взаимосвязи			
	между ключевыми параметрами			
	технологического процесса изготовления			
	литых заготовок и реализованная в виде			
	программного кода на базе некоторого			
	алгоритмического языка программирования.			
	3) Физические процессы, протекающие в			
	рамках технологии изготовления литых			
	заготовок.			
	А) Моделирование.			
	Б) Объект моделирования.			
	В) Компьютерная модель.			
	Г) Отливка.			
	Ответ:			
102		2	ОПИ 12.1	
193.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-13.1	базовый
	ответ			
	11		Теория	
	Импульсные системы автоматического		автоматическ	
	управления делят на следующие части:		ого	
	1) непрерывную и цифровую;		управления	
	2) непрерывную и импульсную;			
	3) непрерывную и импульсную переходную.			
194.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-13.1	базовый
	ответ			
			Теория	
	Импульсный реальный элемент состоит из:		автоматическ	
	¥ ±		1	

	T		
1) импульсного идеального элемента и		ого	
формирующего элемента;		управления	
2) импульсного идеального элемента и			
реальной части;			
3) импульсного идеального элемента и			
преобразователя.			
195. Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-13.2	базовый
ombem	_	31110 13.2	CUSCEE
omocm		Проектирова	
Полочио информационну смотом на		ние	
Деление информационных систем на			
одиночные, групповые, корпоративные,		автоматизиро	
называется классификацией		ванных	
1) по масштабу;		систем	
2) по сфере применения;			
3) по способу организации.			
196. Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-13.2	базовый
ответ			
		Проектирова	
Взаимосвязанная совокупность средств,		ние	
методов и персонала, используемых для		автоматизиро	
хранения, обработки и выдачи информации в		ванных	
интересах достижения поставленной цели		систем	
это:		5115 1 5111	
1) поисковая система;			
2) информационная система;			
3) операционная система;			
4) человеко-машинная система.	21.42	OTH: 12.2	
197. Прочитайте текст и установите	3142	ОПК-13.3	повышен
последовательность		TT.	ный
		Логистика	
Определите правильную			
последовательность этапов проектирования			
автоматизированной системы управления			
логистическим процессом:			
1) Выбор подходящей технологии и			
разработка архитектуры системы.			
2) Ввод системы в эксплуатацию и			
мониторинг её функционирования.			
3) Проведение анализа текущих			
бизнес-процессов и выявление недостатков.			
4) Реализация и тестирование разработанной			
системы.			
onorombi.			
Запишите соответствующую			
последовательность цифр слева направо:			
последовательность цифр слева направо.			
100 77		ОПК-13.3	
1 1119/ 1 I lan agreement agreement to the contract of the con	1212		повышен
198. Прочитайте текст и установите	4312	OHK-13.3	
198. Прочитайте текст и установите последовательность	4312		ный
последовательность	4312	Логистика	
	4312		

	оптимального размещения товаров на складе: 1) Произвести расчёт площади, необходимой для хранения каждого типа товара. 2) Составить карту зоны хранения с учётом категорий товаров и частоты обращения. 3) Осуществить группировку товаров по критериям востребованности и габаритов. 4) Подготовить перечень всего хранящегося ассортимента.			
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
199.	Прочитайте текст и установите последовательность Определите правильную	21345	ОПК-13.3 Управление качеством в	повышен ный
	последовательность этапов внедрения автоматической системы мониторинга качества продукции в технологическом процессе: 1) Испытание и настройка датчиков и		системах управления	
	сенсоров. 2) Согласование спецификаций и проектных характеристик. 3) Монтаж оборудования и подключение к информационной сети.			
	 Информирование и подготовка операторов. Периодический контроль работоспособности и обновление системы. Запишите соответствующую			
	последовательность цифр слева направо:			
200.	Прочитайте текст и установите последовательность	23145	ОПК-13.3 Проектирова	повышен ный
	Определите правильную последовательность основных стадий жизненного цикла автоматизированной системы управления качеством: 1) Этап эксплуатации и сопровождения. 2) Этап проектирования и тестирования. 3) Этап установки и настройки. 4) Этап диагностики и оптимизации. 5) Этап вывода из эксплуатации.		ние автоматизиро ванных систем	
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			

201.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ОПК-14.1	базовый
	ответ			
			Программир	
	Двумерные массивы, у которых число строк		ование и	
	и столбцов совпадает называется:		алгоритмиза	
	1) матрицами;		ция	
	2) массив;			
	3) таблица;			
	4) тип данных.			
202.	Прочитайте текст, выберите правильный	4	ОПК-14.2	базовый
	ответ		T.	
	11		Программир	
	Искусственные языки записи алгоритмов		ование и	
	для исполнения их на ЭВМ:		алгоритмиза	
	1) кодирование;		ция	
	2) алгоритм; 3) инограммирование:			
	3) программирование;			
203.	4) язык программирования. Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-14.3	базовый
203.	прочитиите текст, выогрите правильный ответ	2	OHK-14.5	Оазовыи
	ответ		Программир	
	Программа, расширяющая возможности		ование и	
	программного пакета – это		алгоритмиза	
	1) процедура;		ция	
	2) встраиваемый модуль;		цііл	
	3) функция;			
	4) анимация.			
204.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	ОПК-14.4	базовый
	ответ			
			Программир	
	Какого типа алгоритма не существует?		ование и	
	1) линейный;		алгоритмиза	
	2) ветвящийся;		ция	
	3) двойной;			
	4) циклический.			
205.	Прочитайте текст, выберите правильный	4	ОПК-14.5	базовый
	ответ			
	***		Программир	
	Цикла какого типа не существует?		ование и	
	1) с предусловием;		алгоритмиза	
	2) с постусловием;		ция	
	3) с параметром;			
200	4) с условием.	A	ОПК 14.6	E
206.	Прочитайте текст, выберите правильный	4	ОПК-14.6	базовый
	ответ		Програма	
	Ангорити это		Программир	
	Алгоритм – это 1) неправильно заданный логарифм;		ование и алгоритмиза	
	1) неправильно заданный логарифм, 2) список приказов;		ция	
	3) последовательность каких-либо действий;		цил	
	э, последовательность каких-лиоо деиствии,	l .		

	4) набор команд, приводящих к достижению			
	поставленной цели.			
207.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ОПК-14.7	базовый
	ответ		П	
	Человек, робот, автомат, устройство,		Программир ование и	
	компьютер, который выполняет чьи-то		алгоритмиза	
	команды, – это		ция	
	1) помощник;		·	
	2) исполнитель;			
	3) программа;			
200	4) paб.	2	OFFIC 14.0	
208.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	ОПК-14.8	базовый
	ответ		Программир	
	Программы, которые содержат команду		ование и	
	повторения, называются		алгоритмиза	
	1) линейными;		ция	
	2) разветвляющими;			
	3) циклическими;			
200	4) вспомогательными.	4	OHK 140	
209.	Прочитайте текст, выберите один правильный ответ	4	ОПК-14.9	повышен ный
	правильный ответ		Программир	ныи
	Что такое детерменируемость?		ование и	
	1) окно будущей программы;		алгоритмиза	
	2) выражение логического типа;		ция	
	3) сложный механизм, обеспечивающий			
	высокую эффективную работу			
	программисту;			
	4) при применении алгоритма к одним и тем же исходным данным должен получаться			
	всегда один и тот же результат.			
210.		1	ПК-1.1	базовый
	ответ			
			Проектирова	
	Регуляторы, которые для перемещения		ние	
	регулирующего органа использует энергию,		автоматизиро	
	поступающую только от чувствительного элемента называются		ванных систем	
	элемента называются 1) регуляторы прямого действия;		CHCICM	
	3) исполнительные механизмы;			
	4) электродвигатели.			
211.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ПК-1.1	базовый
	ответ		П	
	Hro makes SCADA every gra			
	3 1		-	
			систем	
	процессами в реальном времени;			
211.	 регуляторы не прямого действия; исполнительные механизмы; электродвигатели. Прочитайте текст, выберите правильный ответ что такое SCADA-системы? системы управления только для промышленных процессов; системы сбора данных и управления 	_	Проектирова ние автоматизиро ванных	

	2)	T	1	
	3) системы для мониторинга здоровья;			
	4) системы управления финансовыми			
212	потоками.	2	THC 1.2	~ 0
212.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ПК-1.2	базовый
	ответ		П	
	II DID 0		Проектирова	
	Что такое PID-регулятор?		ние	
	1) регулятор только для статических		автоматизиро	
	процессов;		ванных	
	2) контроллер, использующий		систем	
	пропорциональную, интегральную и			
	дифференциальную составляющие для			
	управления;			
212	3) регулятор для электрических цепей.	2	THC 1.2	~ ~
213.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ПК-1.2	базовый
	ответ		Пасс	
	II		Проектирова	
	Что такое адаптивное управление?		ние	
	1) управление, основанное на статических		автоматизиро	
	данных;		ванных	
	2) метод управления, который		систем	
	подстраивается под изменяющиеся условия			
	процесса;			
	3) метод управления без участия человека;			
	4) метод управления только для финансовых			
214	Систем.	2	ПК-1.3	базовый
214.	Прочитайте текст, выберите правильные	Δ	11K-1.5	оазовыи
	ответы		Микропроно	
	Какой блок микроконтроллера		Микропроце ссорные	
			-	
	непосредственно отвечает за выполнение		устройства	
	непосредственно отвечает за выполнение программы?		устройства автоматизаци	
	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров;		устройства	
	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор;		устройства автоматизаци	
215	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП.	3	устройства автоматизаци и	
215.	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные	3	устройства автоматизаци	базовый
215.	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП.	3	устройства автоматизаци и ПК-1.3	
215.	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы	3	устройства автоматизаци и ПК-1.3	
215.	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы С какой целью в состав микроконтроллера	3	устройства автоматизаци и ПК-1.3 Микропроце ссорные	
215.	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы С какой целью в состав микроконтроллера включают разнообразные периферийные	3	устройства автоматизаци и ПК-1.3 Микропроце ссорные устройства	
215.	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы С какой целью в состав микроконтроллера включают разнообразные периферийные модули?	3	устройства автоматизаци и ПК-1.3 Микропроце ссорные устройства автоматизаци	
215.	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы С какой целью в состав микроконтроллера включают разнообразные периферийные модули? 1) расширить область применения	3	устройства автоматизаци и ПК-1.3 Микропроце ссорные устройства	
215.	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы С какой целью в состав микроконтроллера включают разнообразные периферийные модули? 1) расширить область применения микроконтроллера;	3	устройства автоматизаци и ПК-1.3 Микропроце ссорные устройства автоматизаци	
215.	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы С какой целью в состав микроконтроллера включают разнообразные периферийные модули? 1) расширить область применения микроконтроллера; 2) разгрузить центральный процессор;	3	устройства автоматизаци и ПК-1.3 Микропроце ссорные устройства автоматизаци	
	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы С какой целью в состав микроконтроллера включают разнообразные периферийные модули? 1) расширить область применения микроконтроллера; 2) разгрузить центральный процессор; 3) все вышеперечисленные варианты.		устройства автоматизаци и ПК-1.3 Микропроце ссорные устройства автоматизаци и	базовый
215.	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы С какой целью в состав микроконтроллера включают разнообразные периферийные модули? 1) расширить область применения микроконтроллера; 2) разгрузить центральный процессор; 3) все вышеперечисленные варианты. Прочитайте текст и установите	4215361	устройства автоматизаци и ПК-1.3 Микропроце ссорные устройства автоматизаци	
	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы С какой целью в состав микроконтроллера включают разнообразные периферийные модули? 1) расширить область применения микроконтроллера; 2) разгрузить центральный процессор; 3) все вышеперечисленные варианты.		устройства автоматизаци и ПК-1.3 Микропроце ссорные устройства автоматизаци и ПК-1.3	базовый
	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы С какой целью в состав микроконтроллера включают разнообразные периферийные модули? 1) расширить область применения микроконтроллера; 2) разгрузить центральный процессор; 3) все вышеперечисленные варианты. Прочитайте текст и установите последовательность		устройства автоматизаци и ПК-1.3 Микропроце ссорные устройства автоматизаци и	базовый
	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы С какой целью в состав микроконтроллера включают разнообразные периферийные модули? 1) расширить область применения микроконтроллера; 2) разгрузить центральный процессор; 3) все вышеперечисленные варианты. Прочитайте текст и установите последовательность Расположите работы по разработке		устройства автоматизаци и ПК-1.3 Микропроце ссорные устройства автоматизаци и ПК-1.3 Проектирова ние	базовый
	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы С какой целью в состав микроконтроллера включают разнообразные периферийные модули? 1) расширить область применения микроконтроллера; 2) разгрузить центральный процессор; 3) все вышеперечисленные варианты. Прочитайте текст и установите последовательность Расположите работы по разработке концепции системы управления в порядке их		устройства автоматизаци и ПК-1.3 Микропроце ссорные устройства автоматизаци и ПК-1.3 Проектирова ние автоматизиро	базовый
	непосредственно отвечает за выполнение программы? 1) блоки таймеров; 2) центральный процессор; 3) модуль АЦП. Прочитайте текст, выберите правильные ответы С какой целью в состав микроконтроллера включают разнообразные периферийные модули? 1) расширить область применения микроконтроллера; 2) разгрузить центральный процессор; 3) все вышеперечисленные варианты. Прочитайте текст и установите последовательность Расположите работы по разработке		устройства автоматизаци и ПК-1.3 Микропроце ссорные устройства автоматизаци и ПК-1.3 Проектирова ние	базовый

документации. 2) Разработка процедур управления. 3) Составление схемы принятия решений. 4) Обследование объекта автоматизации. 5) Определение взаимосвязей между процедурами. 6) Логический анализ схемы. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: ———————————————————————————————————	215634	ПК-1.3 Проектирова ние автоматизиро ванных систем	повышен ный
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
 218. Прочитайте текст, выберите правильный ответ Производительность насоса – это 1) объем жидкости, всасываемый насосом в единицу времени; 2) масса жидкости, поданной насосом в напорную емкость; 3) объем жидкости, подаваемой насосом в нагнетательный трубопровод в единицу времени; 4) сумма объемов жидкости, подаваемой в напорную емкость и теряемой через сальник насоса и неплотность в соединениях трубопроводов. 		ПК-2.1 Технологиче ские процессы автоматизиро ванного производства	
219. Прочитайте текст, выберите правильный ответ	3	ПК-2.1	базовый

			-	
	Почему сушильные установки рассчитываются на зимние и летние условия? 1) при расчете сушильной установки необходимо учитывать температурные расширения, значения которых различаются в разные сезоны; 2) при расчете сушильной установки необходимо определять потери тепла в окружающую среду, значения которых различаются в разные сезоны; 3) при расчете сушильной установки необходимо определять расход воздуха и		Технологиче ские процессы автоматизиро ванного производства	
	тепла, значения которых различаются в			
220.	разные сезоны. Прочитайте текст, выберите правильный ответ	3	ПК-2.1	базовый
	Что является движущей силой процесса сушки? 1) разность плотностей влаги в жидком и парообразном состоянии; 2) градиент скоростей сушильного агента; 3) разность парциальных давлений водяного пара и воздуха; 4) разность концентраций влаги или разность парциальных давлений водяного пара.		Технологиче ские процессы автоматизиро ванного производства	
221.	Прочитайте текст и установите последовательность	213	ПК-2.2	высокий
	Процесс классификации сигнала в многоуровневой системе управления осуществляется следующим образом: 1) по значению выбранного признака множество примеров разбивается на подмножества; 2) выбирается признак классификации из множества заданных; 3) выполняется проверка, принадлежит ли каждое образовавшееся подмножество примеров одному подклассу. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:		Многоуровне вые системы управления	
222.	Проинтайта такат и матанасита	1В2Б3А	ПК-2.2	ргтеогий
<i>LLL</i> .	Прочитайте текст и установите правильное соответствие Установите правильное соответствие для		ПК-2.2 Многоуровне вые системы	высокий
	у становите правильное соответствие для		PDIC CHCICINIDI	

				1
	элементов и представляющих их роли:		управления	
	1) Ориентировано на создание			
	человеко-машинных, интерактивных,			
	интеллектуальных систем.			
	2) В качестве объекта исследования			
	рассматривает искусственную			
	· · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	интеллектуальную систему.			
	3) Объектом исследований рассматривает			
	структуру и механизмы работы мозга			
	человека, а конечной целью – раскрытие			
	тайн мышления.			
	А) Первое направление.			
	, -			
	Б) Второе направление.			
	В) Третье направление.			
	Ответ:			
223.	Прочитайте текст и установите	А2 Б1 В3 Г4	ПК-2.3	повышен
	правильное соответствие			ный
	1		Основы	
	Установите соответствие между термином и		предпринима	
	· -			
	его описанием:		тельского	
	A) SCADA		дела	
	Б) ПЛК			
	В) АСУ ТП			
	Γ) MES			
	,			
	1). Программируемый логический			
	/ 1 1 12			
	контроллер, используемый для			
	автоматизации промышленных процессов			
	2). Система диспетчерского управления и			
	сбора данных, обеспечивающая мониторинг			
	и управление оборудованием			
	3). Распределенная система управления,			
	применяемая в непрерывных			
	1 1			
	производственных процессах			
	4). Система управления производственными			
	операциями, связывающая уровень			
	управления производством с			
	корпоративными системами			
	Ответ:			
224.	Прочитайте текст и установите	А1 Б2 В3 Г4	ПК-2.3	повышен
	правильное соответствие			ный
	1		Основы	-
	Vetalionita cootretetria Mayery Tenany			
	Установите соответствие между термином и		предпринима	
1			тельского	
	его описанием:			
	А) Предпринимательство		дела	
	А) Предпринимательство			
	А) ПредпринимательствоБ) Бизнес-планВ) Субъекты предпринимательской			
	А) ПредпринимательствоБ) Бизнес-планВ) Субъекты предпринимательской деятельности			
	А) ПредпринимательствоБ) Бизнес-планВ) Субъекты предпринимательской			
	А) ПредпринимательствоБ) Бизнес-планВ) Субъекты предпринимательской деятельности			

F			ı	1
	их объединений, направленная на			
	систематическое получение прибыли от			
	пользования имуществом			
	2) Документ, содержащий анализ рынка,			
	финансовый план и стратегию развития			
	предприятия			
	3) Лица, осуществляющие			
	предпринимательскую деятельность			
	(индивидуальные предприниматели,			
	коммерческие организации)			
	4) Совокупность внешних факторов и			
	условий, влияющих на ведение бизнеса			
225	Ответ:		HII. 2.2	~ ~
225.	Прочитайте текст, выберите правильный	1	ПК-2.3	базовый
	ответ			
	TI O		Многоуровне	
	Что такое предпринимательская среда?		вые системы	
	1) Совокупность условий и факторов,		управления	
	влияющих на предпринимательскую			
	деятельность			
	2) Организационная структура предприятия			
	3) Финансовый план предприятия			
	4) Договор с поставщиками			
226	Ответ:	2	ПС 2.1	C -
226.	1 1	2	ПК-3.1	базовый
	ответ		I <i>C</i>	
			Корпоративн	
	Что включает в себя технико-экономическое		oe	
	обоснование инновационного проекта? 1) только финансовый анализ;		управление	
	2) техническую экспертизу и экономическое			
	обоснование;			
	3) анализ конкурентоспособности			
	продукции;			
	4) исследование маркетингового			
	потенциала.			
227.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	ПК-3.1	базовый
221.	ответ	3	1110-3.1	Оазовый
	omocm		Корпоративн	
	Какой метод используется для комплексной		ое	
	оценки воздействия внедряемой		управление	
	инновационной технологии на экономику		Jupabatemie	
	предприятия?			
	1) методы маркетингового исследования;			
	2) методы статистического анализа;			
	3) методику расчета экономической			
	эффективности проектов;			
	4) консалтинговые услуги.			
228.	Прочитайте текст, выберите правильный	4	ПК-3.2	базовый
	ответ	·	1110 3.2	5.0.5 5 DDIII
1			1	
			Автоматизан	
	Какая функция отвечает за координацию и		Автоматизац ия	

	~ 0			1
	управление работой различных узлов и		технологичес	
	оборудования в системе автоматизации?		ких объектов	
	1) регулирование;		и процессов	
	2) мониторинг;			
	3) диагностика;			
	4) управление.			
229.	Прочитайте текст, выберите правильный	3	ПК-3.2	базовый
	ответ			
			Автоматизац	
	Что означает термин «интеграция систем» в		ия	
	контексте автоматизации технологических		технологичес	
	процессов?		ких объектов	
	1) синтез новых программных продуктов;		и процессов	
	2) объединение различных аппаратных и		ппроцессов	
	программных компонентов в единую			
	систему;			
	·			
	3) адаптация технологий к местным			
	условиям;			
222	4) техника безопасности в промышленности.	1001	HIC 2 2	
230.	Прочитайте текст и установите	4321	ПК-3.2	повышен
	последовательность			ный
			Корпоративн	
	Определите правильную		oe	
	последовательность этапов процесса анализа		управление	
	и разработки архитектурного решения			
	компонента АСУП:			
	1) Выбор наиболее подходящей технологии			
	реализации компонента.			
	2) Оценка возможных решений и выбор			
	оптимального подхода.			
	3) Изучение существующих аналогов и			
	выявление лучших практик.			
	4) Проведение детального анализа			
	потребностей бизнеса и технической			
	инфраструктуры предприятия.			
	инфраструктуры предприятия.			
	Запишите соответствующую			
	5 3			
	последовательность цифр слева направо:			
201		2211		
231.	Прочитайте текст и установите	3214	ПК-3.2	повышен
	последовательность			ный
			Корпоративн	
	Определите правильную		oe	
	последовательность шагов при организации		управление	
	эффективного контроля качества			
	разрабатываемого компонента АСУП:			
	1) Регулярное проведение контрольных			
	тестов и испытаний функционала.			
	2) Назначение лиц, ответственных за			
	качество и своевременность выполненных			
	задач.			
	Joseph II			

	 Планирование процедур проверк качества на всех этапах разработки. Итоговая оценка готовности компонент перед передачей на внедрение. Запишите соответствующув 	a		
	последовательность цифр слева направо:			
232.	Прочитайте текст и установит последовательность	e 1234	ПК-3.3 Автоматизац	базовый
	Установите последовательность стади проектирования интегрированных систем: 1) Предпроектные работы. 2) Анализ осуществимости. 3) Разработка архитектуры. 4) Дизайн системы.	й	ия технологичес ких объектов и процессов	
	Запишите соответствующун последовательность цифр слева направо:	О		
233.	Прочитайте текст и установит правильное соответствие между термином и его описанием: 1) SCADA. 2) АСУТП. 3) STEP. 4) PI System. А) Системы диспетчерского управления сбора данных. Б) Автоматизированные системи управления технологическими процессами. В) Совокупность стандартов, состоящая и ряда томов.	И	ПК-3.3 Интегрирова нные системы проектирова ния и управления	базовый
	Γ) Пример интегрированной систем управления на примере фирмы OSIsoft.Ответ:			
234.	Прочитайте текст, выберите правильны ответ Какой принцип лежит в основ автоматизации производства? 1) случайное внедрение технологий; 2) рациональное, спланированно функционирование предприятий; 3) минимизация затрат на обучени персонала; 4) упрощение всех производственны	e e e	ПК-4.1 Основы организации и управления автоматизиро ванным производство	

	процессов.			
235.	Прочитайте текст и установите	1В2А3Г4Б	ПК-4.1	повышен
	правильное соответствие			ный
			Основы	
	Установите соответствие между термином и		организации	
	его описанием:		и управления	
	1) Частичная автоматизация.		автоматизиро	
	2) Комплексная автоматизация.		ванным	
	3) Полная автоматизация.		производство	
	4) Механизация.		M	
	А) Автоматизация всех основных и			
	вспомогательных процессов производства.			
	Б) Замена физического труда человека			
	машинами.			
	В) Автоматизация отдельных операций при			
	сохранении ручного труда на других этапах.			
	Г) Выполнение всех производственных			
	процессов без участия человека.			
22.5	Ответ:		TTX 4.2	- V
236.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ПК-4.2	базовый
	ответ		Основы	
	Какую задачу решает автоматизированная		организации	
	система управления производством		и управления	
	(АСУП)?		автоматизиро	
	1) управление только складскими запасами;		ванным	
	2) организацию производства, включая		производство	
	основные производственные процессы;		M	
	3) контроль за маркетинговой			
	деятельностью;			
	4) планирование отпусков сотрудников.			
237.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ПК-4.2	базовый
	ответ		Основы	
	Какие структуры управления используются		организации	
	в автоматизированных производствах?		и управления	
	1) только линейные;		автоматизиро	
	2) иерархические структуры управления;		ванным	
	3) только матричные;		производство	
	4) сетевые структуры без иерархии.		M	
238.	Прочитайте текст и установите	2413	ПК-4.2	повышен
	последовательность		_	ный
	XV		Основы	
	Установите последовательность этапов		организации	
	внедрения автоматизированной системы:		и управления	
	1) Обучение пользователей.		автоматизиро	
	2) Анализ текущих процессов и определение целей.		ванным	
	целеи. 3) Пилотная (тестовая) эксплуатация.		производство м	
	4) Разработка плана автоматизации.		141	
	., 2 aspacotka mana astomathsuqhin			

	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
239.	Прочитайте текст и установите последовательность	2413	ПК-4.3	повышен ный
	Установите последовательность этапов автоматизации производства: 1) Выбор оборудования. 2) Определение целей. 3) Проектирование. 4) Разработка стратегии.		Основы организации и управления автоматизиро ванным производство	ПЫЙ
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
240.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ПК-4.3	базовый
	ответ Какой документ определяет этапы внедрения автоматизации? 1) техническое задание; 2) результаты комплексного анализа процессов; 3) график отпусков; 4) бухгалтерский баланс.		Основы организации и управления автоматизиро ванным производство	
241.	Прочитайте текст и установите последовательность	3241	ПК-4.3	повышен ный
	Установите последовательность процесса управления производством: 1) Полная интеграция автоматизированных систем. 2) Решение ключевых задач. 3) Анализ текущих процессов. 4) Последовательное выполнение этапов.		Основы организации и управления автоматизиро ванным производство м	пыи
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
242.	Прочитайте текст, выберите правильный ответ	2	ПК-5.1 Управление	базовый
	Что такое инновационный проект? 1) любое новое предложение сотрудников предприятия; 2) проект, направленный на внедрение новых технологий и продуктов; 3) рекламная кампания нового продукта; 4) процесс планирования закупок материалов.		инновационн ой деятельность ю	

243.	Прочитайте текст, выберите правильные	1245	ПК-5.1	базовый
	ответы			
			Управление	
	Какие элементы составляют основу		инновационн	
	успешной стратегии управления		ой	
	инновациями?		деятельность	
	1) четкое определение целей и задач проекта;		Ю	
	2) определение роли лидеров изменений;3) привлечение внешних инвесторов;			
	4) постоянный мониторинг прогресса			
	проекта;			
	5) управление ресурсами и			
	коммуникациями.			
244.	Прочитайте текст, выберите правильный	2	ПК-5.1	базовый
	ответ			
			Монтаж и	
	Какие методы используются для оценки		наладка	
	эффективности инновационных проектов?		автоматизиро	
	1) SWOT-анализ и PESTLE-анализ;		ванных	
	2) анализ чувствительности и NPV-метод;		систем	
	3) оценка маркетингового потенциала			
	рынка;			
245	4) технический аудит оборудования.	4122	ПК-5.2	
245.	Прочитайте текст и установите	4123	11K-5.2	повышен
	последовательность		Управление	ный
	Определите правильную		у правление инновационн	
	последовательность этапов внедрения		инповационн ой	
	инноваций в сфере автоматизации		деятельность	
	производств:		Ю	
	1) Анализ и выбор подходящей технологии			
	автоматизации.			
	2) Проведение пилотного испытания новой			
	технологии.			
	3) Окончательная реализация и внедрение			
	выбранной технологии.			
	4) Постановка целей и формирование			
	бизнес-обоснования.			
	Запишите соответствующую			
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:			
	последовательность цифр слева направо.			
246.	Прочитайте текст и установите	4132	ПК-5.2	повышен
2 10.	последовательность	1132	1110 3.2	ный
			Управление	
	Определите правильную		инновационн	
	последовательность шагов для повышения		ой	
	надежности автоматизированных систем:		деятельность	
	1) Выбор соответствующих защитных		Ю	
	покрытий и герметичных корпусов для			
	оборудования.			

	2) Прохождение регулярно профилактического осмотра и диагностик 3) Обучение операторов правил безопасной эксплуатации оборудования. 4) Внедрение резервных систем использование отказоустойчивых решений Запишите соответствующу последовательность цифр слева направо:	и. ам и й. ую		
247.	ответ В каком из перечисленных случа применяют проходные коробки? 1) при соединении и разветвлении проводо 2) при прокладке проводок открыти способом; 3) при прокладке проводок в кабельн каналах; 4) при прокладке проводок в защитн трубах.	аев ок; ым ых ых	ПК-5.2 Монтаж и наладка автоматизиро ванных систем	базовый
248.	правильное соответствие между термином его характеристикой 1) Алгоритм технического диагностирования. 2) Дефект. 3) Отказ. 4) Диагностическая модель. А) формализованное описание объек	та, дач ий, сть ия; ым	ПК-5.3 Диагностика и надежность автоматизиро ванных систем	
249.	Прочитайте текст, выберите правильно ответ Какая из перечисленных операц выполняется при автономной налад систем автоматизации? 1) предварительное определен	ций цке	ПК-5.3 Монтаж и наладка автоматизиро ванных систем	базовый

	характеристик объекта, расчет и настройка			
	параметров аппаратуры;			
	2) изучение и анализ проектных решений;			
	3) предмонтажная проверка приборов и			
	средств автоматизации;			
	4) перерасчет систем измерения,			
	переградуировка устройств.			
250.	Прочитайте текст, выберите правильные	3	ПК-5.3	базовый
	ответы			
			Монтаж и	
	При наличии какого из перечисленных		наладка	
	факторов помещение считается особо		автоматизиро	
	опасным в отношении поражения людей		ванных	
	электрическим током?		систем	
	1) токопроводящие полы;			
	2) сырость или токоведущая пыль;			
	3) химически активная или органическая			
	среда;			
	4) высокая температура.			

Задания открытого типа

№ п/п	Текст задания	Ключ правильного ответа	Код компетенции	Уровень сложност и задания
251.	При проектировании автоматизированной системы управления необходимо учитывать не только технические, но и организационные, экономические и человеческие факторы. Какой подход к решению задач реализуется?	Системный подход	УК-1.1 Управление в автоматизиро ванном производстве	повышен ный
252.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ и запишите развернутый ответ и для разработки оптимального графика производства требуется объединить данные о загрузке оборудования, кадровом составе и сроках поставок. Какой этап решения задачи выполняется при этом?	Синтез информации	УК-1.1 Управление в автоматизиро ванном производстве	высокий
253.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Для комплексного исследования автоматизированной системы управления	Целостность системы	УК-1.1 Управление в автоматизиро ванном	высокий

	необходимо рассмотреть не только отдельные элементы, но и их взаимодействие как единого целого. Какой принцип системного подхода реализуется при этом? Ответ:		производстве	
254.	При какой организационной структуре предприятия управление технологическими операциями сосредоточено на отдельных подразделениях (цехах, участках), действующих автономно и несущих ответственность за эффективность своей части производственного процесса? Ответ:	дивизиональ ная	УК-1.2 Управление производстве нной инфраструкту рой	повышен ный
255.	Прочитайте текст и запишите ответ Какой метод оценивает конкурентоспособность инновационного проекта? Ответ:	Портфельны й анализ	УК-1.2 Управление инновационн ой деятельность ю	повышен ный
256.	Прочитайте текст и запишите ответ Как называется этап коммерциализации инновации? Ответ:	Внедрение продукта	УК-1.2 Управление инновационн ой деятельность ю	повышен ный
257.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Производственная инфраструктура постоянно подвергается воздействию различных внутренних и внешних факторов риска. Как называется целенаправленное изучение потенциальных угроз и уязвимых мест инфраструктуры с целью разработки мер по защите и обеспечению стабильности работы предприятия? Ответ:	управление рисками	УК-1.3 Управление производстве нной инфраструкту рой	высокий
258. 259.	Прочитайте текст и запишите ответ Как называется процесс оценки рисков инновационного проекта? Ответ:	Риск-менед жмент	УК-1.3 Управление инновационн ой деятельность ю УК-2.1	повышен ный

		альная		ный
	Как называется погрешность, возникающая	погрешност	Метрология,	IIDIII
	вследствие неточности прибора?	Ь	стандартизац	
	Ответ:		ияи	
			сертификация	
260.	Прочитайте текст и запишите ответ	презумпция	УК-2.1	повышен
	В отношении большинства правонарушений		·	ный
	действует невиновности:		Правоведение	
	каждый считается невиновным в		1 7	
	совершении правонарушения, пока его			
	виновность не будет доказана в			
	установленом законом порядке.			
261.	Прочитайте текст и запишите ответ	контракт	УК-2.1	повышен
	Назовите соглашение сторон, при котором	I		ный
	основными обязательными элементами		Правоведение	
	выступают: согласие сторон (оферта и акцепт),		привоводение	
	предмет (что именно является объектом сделки) и			
	ценность (существенные условия, такие как цена			
	или вознаграждение)?			
262.	Прочитайте текст и запишите	Принцип	УК-2.2	высокий
	развернутый ответ	синтеза	·	
	При критическом анализе информации		Управление в	
	обнаружены противоречия между		автоматизиро	
	источниками. Какой принцип системного		ванном	
	подхода поможет выявить истинную		производстве	
	картину?		1 / /	
	Ответ:			
263.	Прочитайте текст и запишите ответ	классифика	УК-2.2	повышен
	Разделение объектов на группы, имеющие	ция		ный
	один или несколько общих признаков,		Проектирова	
	называется		ние	
	Ответ:		автоматизиро	
			ванных	
			систем	
264.	Прочитайте текст, вставьте	электромагн	УК-2.2	повышен
	недостающее слово	итное		ный
	Совокупность электромагнитных полей,		Энергоэколог	
	разнообразных частот, негативно влияющих		ическая	
	на человека – загрязнение.		безопасность	
	Ответ:			
265.	Прочитайте текст и запишите ответ	5 шт.	УК-2.3	повышен
				ный
	Производство планирует выпустить партию		Управление	
	изделий объёмом 100 штук. Вероятность		качеством в	
	i		системах	
	появления дефектного изделия оценивается			
	в 5%. Рассчитайте ожидаемое количество		управления	
	в 5%. Рассчитайте ожидаемое количество бракованных изделий в партии (в шт.).		управления	
	в 5%. Рассчитайте ожидаемое количество бракованных изделий в партии (в шт.). Ответ:			
266.	в 5%. Рассчитайте ожидаемое количество бракованных изделий в партии (в шт.). Ответ: Прочитайте текст и запишите	96%	управления УК-2.3	высокий
266.	в 5%. Рассчитайте ожидаемое количество бракованных изделий в партии (в шт.). Ответ:	96%		высокий

	n			1
	Рассчитайте долю качественной продукции		качеством в	
	(в %), если из 1200 проверенных изделий		системах	
	было выявлено 48 бракованных. Ответ:		управления	
267.		банковский	УК-2.3	DY YOU YAYYY
207.	Прочитайте текст и запишите		y K-2.5	высокий
	развернутый ответ	кредит	Корпоративн	
	Фирме требуется быстро привлечь		ое управление	
	дополнительные финансовые ресурсы для		ос управление	
	погашения краткосрочных долгов. Какой			
	наиболее эффективный способ привлечения			
	финансов в данном случае?			
	Ответ:			
268.	Прочитайте текст и запишите	25%	УК-2.3	высокий
	развернутый ответ	2570	710 2.3	BBICORIII
	pussepnyment emocin		Корпоративн	
	Определите рентабельность собственного		ое управление	
	капитала (ROE), если чистая прибыль		Japan San San San San San San San San San S	
	компании составила 500 тыс. рублей,			
	собственный капитал равен 2 млн. рублей.			
	Ответ:			
269.	Прочитайте текст и запишите ответ	компромисс	УК-3.1	базовый
	Как называется метод разрешения		Организацио	
	конфликта, при котором обе стороны идут на		нное	
	уступки ради общего результата?		поведение	
250	Ответ:			
270.	Прочитайте текст и запишите ответ	переговоры	УК-3.1	базовый
	Verego verego verego programa estado		Omrayyyaayyya	
	Какой метод позволяет выявить скрытые причины недовольства и решить конфликты		Организацио	
	путём совместного анализа и обсуждения		нное	
	проблемы?		поведение	
	Ответ:			
271.	Прочитайте текст и запишите ответ	кооперация	УК-3.1	повышен
	11po minumo monem a sunumumo omocin	пооперации		ный
	Как называется модель взаимоотношений в		Лидерство и	
	группе, ориентированная на поддержку друг		управление	
	друга, активное взаимодействие и		конфликтами	
	готовность помогать?		_	
	Ответ:			
272.	Прочитайте текст и запишите ответ	демократич	УК-3.2	повышен
		ное		ный
	Назовите тип лидерства, при котором	руководство	Лидерство и	
	руководитель стимулирует инициативу и		управление	
	ответственность подчинённых, вовлекая их в		конфликтами	
	процесс принятия решений.			
272	Ответ:		VIIC 2 2	
273.	Прочитайте текст и запишите ответ	конструктив	УК-3.2	повышен
	Hananyara wasan aanaa aanaa aanaa aanaa aanaa aanaa aanaa aanaa aanaa aanaa aanaa aanaa aanaa aanaa aanaa aana	ные	Пуучанан	ный
	Назовите процесс совместного обсуждения	переговоры	Лидерство и	

	ситуации, целью которого является		управление	
	нахождение общего решения,		конфликтами	
	устраивающего обе стороны конфликта.			
	Ответ:			
274.	Прочитайте текст и запишите ответ	организоват	УК-3.2	высокий
		Ь		
	В ходе обсуждения проекта двое	конструктив	Лидерство и	
	сотрудников столкнулись в споре. Один	ную	управление	
	утверждает, что предлагаемое решение	дискуссию	конфликтами	
	неэффективно, второй категорически			
	возражает. Остальные молчат. Ваша роль			
	как лидера?			
	Ответ:			
275.	Прочитайте текст и запишите	25%	УК-3.3	высокий
	развернутый ответ			
			Организацио	
	На конференции по управлению персоналом		нное	
	компания анонсировала премию лучшим		поведение	
	командам. Было предложено выбрать			
	лучшую команду из трёх претендентов,			
	голосуя сотрудниками. За первую команду			
	проголосовало 40% сотрудников, за вторую			
	— 35%, а остальные голоса достались			
	третьей команде. Какая доля голосов			
	получила третья команда? Ответ:			
276.		60 мин.	УК-3.3	высокий
270.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	оо мин.	У К-3.3	высокии
	развернутый ответ		Лидерство и	
	Команда разработчиков проводит		управление	
	еженедельные совещания по пятницам.		конфликтами	
	Обычно каждое совещание длится 45 минут.		конфликтани	
	Сколько времени (в минутах) займет			
	подготовка к совещанию и само совещание,			
	если на подготовку отводится треть времени			
	самого совещания?			
	Ответ:			
277.	Переведите слова/словосочетания в скобках	1) major in	УК-4.1	базовый
	на английский язык:	2) institution		
		3) methods	Иностранный	
	1) At the third year students begin to take many	of instruction	язык	
	courses in the subjects they			
	(специализироваться).			
	2) University is a multi-profiled higher			
	(учреждение) of the fourth level of			
	accreditation.			
	3) British universities differ in date of			
	foundation, size, history, tradition, general			
	organization, (методы обучения), and way of			
1	student life.	l	1	
270			VIIC 4 1	
278.		предоставле	УК-4.1	повышен ный

	В одном из приведенных ниже предложений	на	Русский язык	
	неверно употреблено выделенное слово.	11a	и культура	
	Исправьте лексическую ошибку, подобрав к		речи	
	выделенному слову пароним. Запишите		p• m	
	подобранное слово.			
	1) ВЗРЫВНОЙ характер начальника			
	пугал его подчиненных.			
	2) Ему была ПРЕДСТАВЛЕНА			
	возможность повысить свою			
	квалификацию.			
	3) Его доклад был			
	ИНФОРМАТИВНЫМ и			
	познавательным.			
	4) Учиться он не хотел, поэтому и вырос			
	НЕВЕЖДОЙ.			
070	Ответ:		X11C 4 4	
279.	Отредактируйте предложение: исправьте	большую	УК-4.1	повышен
	лексическую ошибку, исключив лишнее слово. Укажите это слово.		Русский язык	ный
	з кижите это слово.		и культура	
	На конференции выступающий большую		речи	
	половину своего доклада посвятил анализу		p• m	
	развития металлургической отрасли.			
280.	Переведите интернациональные слова на	1) проект	УК-4.2	повышен
	русский язык:	2) анализ		ный
		3) теория	Иностранный	
	1) project	4) материал	язык	
	2) analysis	5) технологи		
	3) theory	Я		
	4) material			
201	5) technology	1) 117 1	NIIC 4.0	
281.	Подберите термин к определению:	1) Work 2) Carrer	УК-4.2	повышен ный
	1) An activity involving mental or physical	3) To train	Иностранный	ныи
	effort done in order to achieve a result is called	3) To train	язык	
			ASBIR	
	2) An occupation undertaken for a significant			
	period of a person's life and with opportunities			
	for progress is called			
	3) Teach a person a particular skill or type of			
	behaviour through sustained practice and			
	instruction means			
282.	Прочитайте текст и запишите ответ	коммуникат	УК-4.2	высокий
	В процессе общения мы можем столкнуться	ивные		
	с различными преградами, связанными с	неудачи	Русский язык	
	непониманием собеседника. Их называют		и культура	
202	OTBET:	1) as	речи УК-4.3	DY YOU STATE
283.		1) computer skills	у К-4.3	высокий
	engineer» эквиваленты русским словосочетаниям:	2) technical	Иностранный	
	споосоченинили.	knowledge	язык	
	1) компьютерные навыки	3) equipment	NOME	
	1) KOMITDIOTOPITDIO HUDDIKII	<i>5)</i> equipment	j	

2) технические знания 3) оборудование 4) математика и физика 5) инженер электрик My future profession is an engineer I know that there are many interesting professions in the world, including banker, teacher, architect but I want to be an engineer. People say that it's a difficult profession and it requires good knowledge of physics and mathematics. I'm ready to give it a try, My teachers also say that I'm rather good at this field. The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that 1 can choose from, such as civil engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте тексти и затишите ответ В устном выступлении часто повторялись, слова "как быт," "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте тексти и запишите ответ и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ: аповышите в именительном палеже). Ответ:		•			
4) математика и физика 5) пиженер электрик Му future profession is an engineer I know that there are many interesting professions in the world, including banker, teacher, architect but I want to be an engineer. People say that it's a difficult profession and it requires good knowledge of physics and mathematics. I'm ready to give it a try. My teachers also say that I'm rather good at this field. The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. 1think I will succeed. 284. ### ### ### ### ### ### ### ### ###		2) технические знания	4)		
5) инженер электрик My future profession is an engineer I know that there are many interesting professions in the world, including banker, teacher, architect but I want to be an engineer. People say that it's a difficult profession and it requires good knowledge of physics and mathematics. I'm ready to give it a try. My teachers also say that I'm rather good at this field. The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, electrical engineering, mechanical engineering, electrical engineering, enchanical engineering, electrical engineering, enchanical engineering, etc. I think I will succeed. Mpoquumaüme mexcm u запишите от повторялись слова "как быт," "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: Ответ: Прочимайте тород, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запиншите в именительном падеже).					
my future profession is an engineer I know that there are many interesting professions in the world, including banker, teacher, architect but I want to be an engineer. People say that it's a difficult profession and it requires good knowledge of physics and mathematics. I'm ready to give it a try. My teachers also say that I'm rather good at this field. The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. 1 Ithink I will succeed. 14 Ipoquumaüme mekem u запишите ответ рялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? OTBET: 284. Прочитайте текст и запишите ответ рялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? OTBET: 1 Прочитайте текст и запишите ответ наблюдается? OTBET: 1 Прочитайте текст и запишите ответ наблюдается. 1 Прочитайте наблюдается наблюдается наблюдается наблюдается наблюдается наблюдаетс					
I know that there are many interesting professions in the world, including banker, teacher, architect but I want to be an engineer. People say that it's a difficult profession and it requires good knowledge of physics and mathematics. I'm ready to give it a try. My teachers also say that I'm rather good at this field. The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, electrical engineering, mechanical engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. IMpovumaüme mekem u запишише ответ Hobropod YK-4.3 Inobamieh Huhü Pycckuй язык и культура речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте тород, который «крестил» отнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		, .			
professions in the world, including banker, teacher, architect but I want to be an engineer. People say that it's a difficult profession and it requires good knowledge of physics and mathematics. I'm ready to give it a try. My teachers also say that I'm rather good at this field. The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, etc. I think I will succeed. 1 think I will succeed. 1 think I will succeed. 1 think I will succeed. 1 think I will succeed. 284. Прочитайте тект и запишите ответ слова-параз иты ный Русский язык и культура речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте тект и запишите ответ Новгород УК-5.1 базовый и мечом дядя киязя Владимира Добрыля. (Ответ запишите в именительном падеже).		My future profession is an engineer	engineer		
teacher, architect but I want to be an engineer. People say that it's a difficult profession and it requires good knowledge of physics and mathematics. I'm ready to give it a try. My teachers also say that I'm rather good at this field. The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, etc. I think I will succeed. 1 think I will succeed. 2 think I will will will will will		I know that there are many interesting			
People say that it's a difficult profession and it requires good knowledge of physics and mathematics. I'm ready to give it a try. My teachers also say that I'm rather good at this field. The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. I povumatime mexcm u запишите от повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 284. Прочитайте текст и запишите от повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите от повторялись и культура речи Назовите город, который «крестил» от нём и мечом дяля князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		professions in the world, including banker,			
People say that it's a difficult profession and it requires good knowledge of physics and mathematics. I'm ready to give it a try. My teachers also say that I'm rather good at this field. The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. I povumatime mexcm u запишите от повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 284. Прочитайте текст и запишите от повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите от повторялись и культура речи Назовите город, который «крестил» от нём и мечом дяля князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		teacher, architect but I want to be an engineer.			
mathematics. I'm ready to give it a try. My teachers also say that I'm rather good at this field. The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, electrical engineering, mechanical engineering, electrical engineering, mechanical engineering, electrical engineering, mechanical engineering, electrical engineering with a simple that I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите от повторялись слова "пак бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите от от вы и мечом дяля князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		People say that it's a difficult profession and			
mathematics. I'm ready to give it a try. My teachers also say that I'm rather good at this field. The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, electrical engineering, mechanical engineering, electrical engineering, mechanical engineering, electrical engineering, mechanical engineering, electrical engineering with a simple that I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите от повторялись слова "пак бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите от от вы и мечом дяля князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		it requires good knowledge of physics and			
teachers also say that I'm rather good at this field. The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. ### I ##					
field. The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите от повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите от отнём и мечом дяля князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).					
The school subjects that I'm good at are algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Иный Русский язык и культура речи Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).					
algebra and geometry. My mother says that engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).					
engineers need excellent technical knowledge, so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. ### I Provumaŭme mekcm u запишите ответ B ycthom выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Oтвет: 285. ### ### I Provumaŭme mekcm u запишите ответ I Hobropod Hasobute город, который «крестил» огнём и мечом дяля князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
so she helps me with that. Moreover, strong computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Новгород Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).					
computer skills are required, as most of the equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. ### ### ### ### ### ### ### ### ###		<u> </u>			
equipment today is computerized. If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Новгород Назовите город, который «крестил» отнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		1			
If I become a mechanical engineer, I will definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, etc. I think I will succeed. 284. Ilpovumaйте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Новгород УК-5.1 базовый Назовите город, который «крестил» отнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		1			
definitely have to deal with machinery and software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. ### ### ### ### ### ### ### ### ###					
software programs for problem solving. I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Новгород УК-5.1 базовый Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		_			
I will have to move to a larger city after I graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Новгород УК-5.1 базовый История Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
graduate from school. The entrance exams usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи ный Русский язык и культура ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Ивогород УК-5.1 базовый История Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).					
usually include mathematics and physics. I think I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Иновгород Новгород История История История История История					
I will pass my exams. If I manage to enter the Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Невгород Вистория Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		- -			
Technological University, I will have to study for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. ### ### ### ### #### ##############					
for 5 years to become a professional engineer. In my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Иный назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		± •			
Іп my opinion, engineering is a great profession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Новгород УК-5.1 базовый Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
ргоfession. There are so many interesting fields that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Иновгород УК-5.1 базовый Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).					
that I can choose from, such as civil engineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Новгород УК-5.1 базовый Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		• 1			
еngineering, electrical engineering, mechanical engineering, etc. I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Новгород Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		•			
епдіпеетіпд, еtc.		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
I think I will succeed. 284. Прочитайте текст и запишите ответ Слова-параз УК-4.3 Повышен Ный Слова "как бы", "типа". Какая проблема речи Наблюдается? Русский язык и культура Речи Речи Р					
284. Прочитайте текст и запишите ответ В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).					
В устном выступлении часто повторялись слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Новгород УК-5.1 базовый Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		I think I will succeed.			
слова "как бы", "типа". Какая проблема речи наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Новгород УК-5.1 базовый Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).	284.	Прочитайте текст и запишите ответ	слова-параз	УК-4.3	повышен
наблюдается? Ответ: 285. Прочитайте текст и запишите ответ Новгород Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).			ИТЫ		ный
Ответ: речи 285. Прочитайте текст и запишите ответ Новгород УК-5.1 базовый Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		слова "как бы", "типа". Какая проблема речи		Русский язык	
285. Прочитайте текст и запишите ответ Новгород УК-5.1 базовый Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		наблюдается?		и культура	
Назовите город, который «крестил» огнём и мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).		Ответ:		речи	
мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).	285.	Прочитайте текст и запишите ответ	Новгород	УК-5.1	базовый
мечом дядя князя Владимира Добрыня. (Ответ запишите в именительном падеже).					
(Ответ запишите в именительном падеже).		Назовите город, который «крестил» огнём и		История	
(Ответ запишите в именительном падеже).		мечом дядя князя Владимира Добрыня.			
286. Прочитайте текст и вставьте познании УК-5.1 базовый	286.	Прочитайте текст и вставьте	познании	УК-5.1	базовый
пропущенное слово.					
Термин «гносеология» в переводе с Философия		± • • •		Философия	
греческого означает «учение о				_	
Otbet:		÷			
287. Прочитайте текст и запишите ответ Путин В.В. УК-5.2 повышен-	287.	Прочитайте текст и запишите ответ	Путин В.В.	УК-5.2	повышен-
Публицист А. Грачёв дал комментарий на ный		±	•		

страницах «Московских новостей» о, преемнике Б.Н. Ельцина назначенном в августе 1999 года на должность премьер-министра. обязащим своей попудярностью не успехам в экономике или борьбе с коррупцией и преступпостью, а военной кампании, которая одновремению является и избирательной». (Напишите фамилию и нициальна в именительном падеже того, о ком идет речь в комментариях.) 288. Ветавьять дая пролущенных слова. Основными полярными категориями эстетики являются и Ответ: 289. Прочитайте текст и напишите имя правителя, о котором идет речь в исторического труда в себе несовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казивший своими руками, севящий среди соотечественников ужае и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ Действующая Конституция Российской тодеторки подпотовки подпотовки подпотовки ответ: 291. Прочитайте векст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием Ответ: 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием однего поражения? Ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием однего поражения? Ответ: 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным временем для повышения эффективности и тайм-мещед УК-6.1 повышен ный какой термин означает управление личным временем для повышения эффективности.			T	ı	
августе 1999 года на должность премьер-министра: «Первый постсоветский премьер-министра: «Первый постоветский премьер-министра: «Первый постоветский полудярностью е успехам в экономике или борьбе с коррупцией и преступностью, а воспиой кампании, которая одновремению является и избирательной». (Напипите фамилию и инициалы в именительном надеже того, о ком идет речь в комментариях.) 288. Ветаветье доа пролущенных слова. Основными полярными категориями эстетики являются и Основными полярными категориями эстетики являются и Основными полярными категориями эстетики являются и Основными полярными категориями эстетики являются и Основными полярными категориями расенотиям, строического трула В.О. Ключевского «Человек, сочетавший в собе несовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строичений казнивший своими руками, ссявний среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блата», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»» Ответ: 290. Прочитайте векст и запишите ответ Дрочитайте вопрос и запишите ответ (пости уК-5.3) базовый подтотовки		страницах «Московских новостей» о,		Основы	
премьер-министра: «Первый постсоветский премьер-министр, обязанный своей попудярностью пе успехам в экономике или борьбе с коррупцией и преступностью, а военной кампании, которая одновременно является и избирательной». (Напишите фамилию и инициалы в именительном падеже того, о ком идет речь в комментариях.) 288. Вставьте два пропущенных слова. Основными полярными категориями эстетики являются и Остети Ирочитайте тежст и напишите имя правителя, о котором идет речь в источнике. Из исторического труда В.О. Ключевского. «Человек, сочетавший в собе песовместимое: стремление и казнивший своими руками, строивший и казнивший своими руками, строивший и казнивший своими руками, строивший и казнивший своими руками, строивший и казнивший своими руками, строивший и казнивший своими руками, строивший и казнивший своими руками, строивший и движения без оружия и с оружием Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием Ответ: 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием ответ: 294. Прочитайте текст и запишите ответ 18; Основы воснной государствен пости Сколько стран граничат с Россией? Ответ: 295. Прочитайте текст и запишите ответ 18; Основы российской осударствен пости повышен пый Сколько стран граничат с Россией? 296. Прочитайте текст и запишите ответ тайм-менед Какой термии означает управление личным и польшен ный Лидерство и		преемнике Б.Н. Ельцина назначенном в		российской	
премьер-министра: «Первый постсоветский премьер-министр, обязанный своей попудярностью пе успехам в экономике или борьбе с коррупцией и преступностью, а военной кампании, которая одновременно является и избирательной». (Напишите фамилию и инициалы в именительном падеже того, о ком идет речь в комментариях.) 288. Вставьте два пропущенных слова. Основными полярными категориями эстетики являются и Остети Ирочитайте тежст и напишите имя правителя, о котором идет речь в источнике. Из исторического труда В.О. Ключевского. «Человек, сочетавший в собе песовместимое: стремление и казнивший своими руками, строивший и казнивший своими руками, строивший и казнивший своими руками, строивший и казнивший своими руками, строивший и казнивший своими руками, строивший и казнивший своими руками, строивший и казнивший своими руками, строивший и движения без оружия и с оружием Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием Ответ: 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием ответ: 294. Прочитайте текст и запишите ответ 18; Основы воснной государствен пости Сколько стран граничат с Россией? Ответ: 295. Прочитайте текст и запишите ответ 18; Основы российской осударствен пости повышен пый Сколько стран граничат с Россией? 296. Прочитайте текст и запишите ответ тайм-менед Какой термии означает управление личным и польшен ный Лидерство и		августе 1999 года на должность		государствен	
премьер-министр, обязанный своей полузирностью не усискам в экономике или борьбе с коррупцией и преступностью, а военной кампании, которая одновременно является и избирательной». (Напишите фамилию и инициалы в именительном падеже того, о ком илет речь в комментариях.) 288. Вставьте два пропущенных слова. Основными полярными категориями эстетики являются и Ответ: 289. Прочитайте текст и напишите ими провещению и деспотизм, строивший и казививший соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы» Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ дветкующая была принята в году. 291. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? 293. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? 294. Прочитайте текст и запишите ответ Сколько стран граничат с Россией? 295. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием полототовки полотовки п					
популярностью не успехам в экономике или борьбе с коррупцией и преступностью, а военной кампании, которая одновременно является и избирательной». (Напишите фамилию и инициалы в именительном падеже того, о ком идет речь в комментариях.) 288. Вставьте два пропущенных слова. Основными полярными категориями эстетики являются и Ответ: 289. Прочитайте текст и напишите ими правителя, о котором идет речь в источнике. Из исторического труда В.О. Ключевского. «Человек, сочетавший в себе несовместимое: стремление казинивший своими руками, сеявший среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. Прочитайте текст и запишите ответ Какой выд оружия является — оружием объет простовки оружие подготовки					
борьбе с коррупцией и преступностью, а военной кампании, которая одновременно является и избирательной». (Напишите фамилию и инициалы в именительном падеже того, о ком идет речь в комментариях.) 288. Вставьте два пролущенных слова. Основными полярщыми категориями эстетики являются и Ответ: 289. Прочитайте текст и напишите имя правителя, о котором идет речь в источнике. Из исторического труда В.О. Ключевского. «Человек, сочетавший в себе несовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казнивший своими руками, сеявший среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. Ответ: 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 294. Прочитайте текст и запишите ответ Сколько стран граничат с Россисй? Ответ: 295. Прочитайте текст и запишите ответ Какой тероний подготовки оружие подготовки осемной подготовки оружие подготовки объемной подготовки оружие подготовки оружие оружие оружие подготовки объемной подготовки о					
военной кампании, которая одновременно является и избирательном падеже того, о ком идет речь в комментариях.) 288. Вставьет дея пропущенных слова. Основными полярными категориями эстетики являются и Ответ: 289. Прочитайте текст и напишите имя правителя, о котором идет речь в историчике. Из исторического труда В.О. Кпючевского, «Человек, сочетавщий в себе несовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казнивший своими руками, сеявщий среди соотчественников ужае и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию подпял на дыбы»». Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 291. Прочитайте была принята в году. 292. Прочитайте была принята в году. 293. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой военной подтотовки по					
288. Вставьте ова пропущеных слова. Основными полярыми категориями эстетики являются и Ответ: Прочитайте текст и запишите ответ (преставний в коенной подтотовки развидия в поражения? Ответ: Прочитайте текст и запишите ответ (преставний в себе псеовместимое стремления) Прочитайте текст и запишите ответ (преставний в казанивний сведом поднял на дыбы»» Ответ: Прочитайте текст и запишите ответ (преставний в себе псеовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казанивний своим руками, сеявний среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отчеству, «Россию поднял на дыбы»» Ответ: Основы военной подготовки Прочитайте вопрос и запишите ответ (преставний в сет (предытавной подготовки развидия в самарам принята в году. Прочитайте вопрос и запишите ответ (предытавной подготовки развидия в проссийской федерации была принята в году. Прочитайте текст и запишите ответ (предытавной подготовки развидия в подгото					
фамилию и инициалы в именительном падеже того, о ком идет речь в комментариях.) 288. Вставьте два пропущенных слова. Основными полярными категориями эстетики являются и Ответ: 289. Прочитайте текст и напишите имя правителя, о котором идет речь в испочнике. Из исторического труда В.О. Ключевского. «Человек, сочетавщий в сбе песовместимос: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казнивший своими руками, сеявщий среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ движения без оружия и с оружием Ответ: 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ движения без оружия и с оружием ответ (подготовки регумента) и движения без оружия в с оружием ответ (подготовки регумента) и движения без оружия в с оружием ответ (подготовки регумента) и движения без оружия и с оружием ответ (подготовки регумента) и движения без оружия в с оружием ответ (подготовки регумента) и движения без оружия и с оружием ответ (подготовки регумента) и движения без оружия и с оружием ответ (подготовки регумента) и движения без оружия в с оружием ответ (подготовки регумента) и движения образа привята в году. 292. Прочитайте текст и запишите ответ (подготовки российской оружие восемнадцат основы российской государствен ный сосийской государствен ный и движения дважения движения движения движения движения движе					
1828 Вемавыте два пропущенных слова. Основными полярными категориями эстетики являются и Ответ: 1829 Прочитайте текст и напишите имя правивелня движения без образное 1829 Прочитайте текст и напишите имя правивеля, о котором идет речь в исторического труда В.О. Ключевского. «Человек, сочетавший в себе несовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казнивший своими руками, сеявший серди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общето блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»» Ответ: 1993 УК-5.3 базовый 1993 УК-5.4 базовый 1993 УК-5.4 базовый 1993 Основы в восиной подготовки 1993 УК-5.4 базовый 1993 Основы в осной федерацию была принята в году. Ответ: 1993 УК-5.4 базовый 1993 Основы восиной подготовки 1994 Основы восиной подготовки 1995 Ответ: 1995 Основы военной подготовки 1995 Основы воен					
Ветавъте два пропущенных слова. Основными полярными категориями эстетики являются и Ответ: Петр Петрый, Петр I, Петр Из исторического труда В.О. Ключевского. «Человек, сочетавщий в есбе несовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казиниший своими руками, сеявщий среди соотечественников ужае и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: Основы Военной подготовки Прочитайте вопрос и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 1993 УК-5.4 Базовый Основы Массового поражения? Ответ: 1993 УК-5.4 Базовый Подготовки Военной гоеударствен ный Какой термин означает управление личным Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен Ный		=			
Вставьте два протущенных слова. Основными полврными категориями эстетики являются и Ответ: Пётр правителя, о котором идет речь в исторического труда В.О. Ключевского. «Человек, сочетавший в себе несовместимое: стремление к просвещению и деспотиям, строивший и казнивший своими руками, сеявщий среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: Стросвой УК-5.3 Базовый подготовки российской подготовки российской подготовки размения военной подготовки размения? 1993		падеже того, о ком идет речь в			
Основными полярными категориями эстетики являются и Ответ: 289. Прочитайте текст и напишите имя правителя, о котором идет речь в исторического труда В.О. Ключевского. «Человек, сочетавший в себе несовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казнивший своими руками, сеявщий среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блата», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 294. Прочитайте текст и запишите ответ Сколько стран граничат с Россией? Ответ: 295. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным Какой термин означает управление личным Какой термин означает управление личным Какой термин означает управление личным Лидерство и		комментариях.)			
Основными полярными категориями эстетики ярляются и	288.	Вставьте два пропущенных слова.	прекрасное,	УК-5.2	повышен-
Зететики являются и Ответ: Деризорательная правителя, о котором идет речь в исторического труда В.О. Ключевского, «Человек, сочетавший в себе несовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казнивший своими руками, сеявний среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: Строевой УК-5.3 базовый					ный
Ответ: Прочитайте текст и напишите имя правителя, о котором идет речь в исторического труда В.О. Ключевского. «Человек, сочетавний в себе несовместимое: стремление к просвещению и деспогизм, строивший и казнивший своими руками, сеявший среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: Основы военной подтотовки Основы какой вид оружия является — оружием массового поражения? Основы коенной подтотовки Основы военной подготовки Основы коенной подготовки Основы военной подготовки Основы коенной подготовки Основы военной подготовки Основы		÷	1	Философия	
289. Прочитайте текст и напишите имя правителя, о котором идет речь в источнике. Пётр Перый, Петр 1, Петр 1				T	
правителя, о котором идет речь в источнике. Из исторического труда В.О. Ключевского. «Человек, сочетавший в себе несовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казнивший своими руками, сеявший среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». 290. Прочитайте текст и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 291. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ Сколько стран граничат с Россией? Ответ: 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным Какой термин означает управление личным Какой термин означает управление личным Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен ный Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Лицерство и Повышен на повышен на повышен на повышен на повышен на повышен на повышен на потышен на повышен на повышен на потышен на потышен на повышен на потышен на пот	289		Пётп	VK-5 3	высокий
историчике. Из исторического труда В.О. Ключевского. «Человек, сочетавший в себе несовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казнивший своими руками, сеявший среди соотечественников ужае и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ Сколько стран граничат с Россией? Ответ: 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой гордарствен ности 295. Прочитайте текст и запишите ответ Тайм-менед жмент Лидерство и Повышен ный Какой термин означает управление личным Какой термин означает управление личным Лидерство и	207.	1	*	J R-3.3	BBICOKIII
Из исторического труда В.О. Ключевского. «Человек, сочетавший в себе несовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казнивший своими руками, сеявший среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: 290. Прочитайте техо и запишите ответ Прочитайте вопрос и запишите ответ Прочитайте вопрос и запишите ответ Прочитайте техо и запишите ответ Прочитайте техо и запишите ответ Прочитайте техо и запишите ответ Подготовки Повышен Ный Повышен Ный Повышен Ный Повышен Ный Повышен Ный Подготов и Повышен Подготовки Подготовки Повышен			_	Oarrany	
В.О. Ключевского. «Человек, сочетавший в себе несовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казнивший своими руками, сеявший среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ действующая Конституция Российской федерации была принята в году. 291. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием Ответ: 292. Прочитайте текст и запишите ответ какой вид оружия является — оружием массового поражения? 293. Прочитайте текст и запишите ответ какой вид оружия звляется — оружие подготовки 294. Прочитайте текст и запишите ответ Сколько стран граничат с Россией? 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным 295. Прочитайте текст и запишите ответ тайм-менед жмент Лидерство и					
себе несовместимое: стремление к просвещению и деспотизм, строивший и казнивший своими руками, сеявший среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием Массового поражения? 293. Прочитайте текст и запишите ответ Химическое ое и химическое оружие подготовки 294. Прочитайте текст и запишите ответ Сколько стран граничат с Россией? 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным Тайм-менед Жент УК-6.1 повышен ный Тидерство и		1 2, ,	1	-	
просвещению и деспотизм, строивший и казнивший своими руками, сеявший среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ устав определяет строевые приемы и движення без оружия и с оружием Ответ: 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ химическое ос и досновы военной подготовки Сколько стран граничат с Россией? Ответ: 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным 295. Прочитайте текст и запишите ответ восемнадцат в менто ный Какой термин означает управление личным 296. Прочитайте текст и запишите ответ ный Основы российской государствен ности 297. Прочитайте текст и запишите ответ восемнадцат в менто ный Основы российской государствен ности 298. Прочитайте текст и запишите ответ тайм-менед жмент Лидерство и				государствен	
Казнивший своими руками, сеявший среди соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ Строевой УК-5.3 базовый Основы военной подготовки Ответ: Прочитайте вопрос и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. История Ис		1		ности	
Соотечественников ужас и обожание, тот, кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ Строевой УК-5.3 базовый Основы военной подготовки Прочитайте вопрос и запишите ответ 1993 УК-5.4 базовый История		просвещению и деспотизм, строивший и			
кто во имя «общего блага», любя и служа Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: 290. Прочитайте текст и запишите ответ устав определяет строевые приемы и движения без оружия и с оружием Ответ: 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ химическое ое и Соновы военной подготовки 294. Прочитайте текст и запишите ответ Колько стран граничат с Россией? Ответ: 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным Тайм-мент УК-6.1 повышен ньй Какой термин означает управление личным Тайм-мент Лидерство и		казнивший своими руками, сеявший среди			
Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: Строевой УК-5.3 базовый 290. Прочитайте текст и запишите ответ Строевой УК-5.3 базовый устав определяет строевые приемы и движения без оружия и с оружием Ответ: 1993 УК-5.4 базовый 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. История История 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: Ядерное, биологическ ое и химическое ое и химическое оружие Основы военной подготовки 293. Прочитайте текст и запишите ответ Ответ: 18; УК-6.1 повышен ный 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным Тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный		соотечественников ужас и обожание, тот,			
Отечеству, «Россию поднял на дыбы»». Ответ: Строевой УК-5.3 базовый 290. Прочитайте текст и запишите ответ Строевой УК-5.3 базовый устав определяет строевые приемы и движения без оружия и с оружием Ответ: 1993 УК-5.4 базовый 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. История История 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: Ядерное, биологическ ое и химическое ое и химическое оружие Основы военной подготовки 293. Прочитайте текст и запишите ответ Ответ: 18; УК-6.1 повышен ный 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным Тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный		кто во имя «общего блага», любя и служа			
Ответ: Строевой УК-5.3 базовый					
устав определяет строевые приемы и движения без оружия и с оружием Ответ: 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ химическое ое и Основы военной подготовки Сколько стран граничат с Россией? Ответ: 18; УК-6.1 повышен ный Сколько стран граничат с Россией? Ответ: Тайм-менед жмент Тайм-менед жмент Лидерство и					
устав определяет строевые приемы и движения без оружия и с оружием Ответ: 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ химическое ое и Основы военной подготовки Сколько стран граничат с Россией? Ответ: 18; УК-6.1 повышен ный Сколько стран граничат с Россией? Ответ: Тайм-менед жмент Тайм-менед жмент Лидерство и	290.	Прочитайте текст и запишите ответ	Строевой	УК-5.3	базовый
движения без оружия и с оружием Ответ: 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ Сколько стран граничат с Россией? Ответ: 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным Военной подготовки Високий Основы военной подготовки Высокий 18; УК-6.1 Повышен ный Основы российской государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ Тайм-менед жмент Лидерство и		r	1		
движения без оружия и с оружием Ответ: 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ Сколько стран граничат с Россией? Ответ: 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным Военной подготовки Високий Основы военной подготовки Высокий 18; УК-6.1 Повышен ный Основы российской государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ Тайм-менед жмент Лидерство и		устав определяет строевые приемы и		Основы	
Ответ: подготовки 291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 1993 УК-5.4 базовый 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружие Массового поражения? 9 уК-5.4 высокий Ответ: 293. Прочитайте текст и запишите ответ 18; УК-6.1 повышен ный Сколько стран граничат с Россией? 5 Основы российской государствен ности Основы российской государствен ности УК-6.1 повышен ный 294. Прочитайте текст и запишите ответ Тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Лидерство и		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
291. Прочитайте вопрос и запишите ответ Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 1993 УК-5.4 базовый 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: ядерное, биологическ ое и химическое оружие подготовки Основы военной подготовки 293. Прочитайте текст и запишите ответ 18; восемнадцат ь Основы российской государствен ный Основы российской государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ Тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и Лидерство и		10 10			
Действующая Конституция Российской Федерации была принята в году. 292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? Ответ: химическое военной подготовки 293. Прочитайте текст и запишите ответ 18; восемнадцат Сколько стран граничат с Россией? Ответ: восемнадцат Биньт Воссийской государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ Тайм-менед Жмент Лидерство и Какой термин означает управление личным Лидерство и	201		1002		<u></u>
292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? 94. Прочитайте текст и запишите ответ (Сколько стран граничат с Россией? Ответ: 18; Ответ: УК-5.4 (Основы военной подготовки (Подготовки) 293. Прочитайте текст и запишите ответ (Сколько стран граничат с Россией? Ответ: 18; Основы российской государствен ности Основы российской государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ (Какой термин означает управление личным) Тайм-менед жмент (Повышен ный)	291.	-	1993	УК-5.4	оазовыи
292. Прочитайте текст и запишите ответ Какой вид оружия является — оружием массового поражения? ядерное, биологическ ое и Основы военной подготовки УК-5.4 высокий 293. Прочитайте текст и запишите ответ Сколько стран граничат с Россией? Ответ: 18; восемнадцат восемнадцат восемнадцат от государствен ности Основы российской государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным Тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный				**	
Какой вид оружия является — оружием массового поражения? биологическ ое и Основы военной подготовки 293. Прочитайте текст и запишите ответ 18; УК-6.1 повышен ный Сколько стран граничат с Россией? Ответ: Босемнадцат воссийской государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ Тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный Какой термин означает управление личным Тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный					
массового поражения? ое и химическое военной подготовки 293. Прочитайте текст и запишите ответ 18; УК-6.1 повышен ный Сколько стран граничат с Россией? Ответ: Босемнадцат воссийской государствен ности 18: Восемнадцат воссийской государствен ности Воссийской государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ Тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и	292.		_	УК-5.4	высокий
Ответ: химическое оружие подготовки 293. Прочитайте текст и запишите ответ 18; УК-6.1 повышен ный Сколько стран граничат с Россией? Ответ: Основы российской государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный Какой термин означает управление личным			биологическ		
293. Прочитайте текст и запишите ответ 18; УК-6.1 повышен ный Сколько стран граничат с Россией? Ответ: Босемнадцат российской государствен ности Государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным Тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный		массового поражения?	ое и	Основы	
293. Прочитайте текст и запишите ответ 18; УК-6.1 повышен ный Сколько стран граничат с Россией? Ответ: Босемнадцат российской государствен ности Государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным Тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный		=	химическое	военной	
293. Прочитайте текст и запишите ответ 18; восемнадцат восемнадц			оружие	подготовки	
Восемнадцат ь Основы российской государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ Какой термин означает управление личным Какой термин означает управление личным Лидерство и	293	Прочитайте текст и запишите ответ	**		повышен
Сколько стран граничат с Россией? ь Основы российской государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ Тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и		r · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· ·		
Ответ: российской государствен ности 294. Прочитайте текст и запишите ответ тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и		Сколько стран границат с Россией?		Основы	
Тосударствен ности Ности		<u>.</u> .	D D		
294. Прочитайте текст и запишите ответ Тайм-менед жмент Ж-6.1 Повышен ный Какой термин означает управление личным Лидерство и		Olbel.		-	
294. <i>Прочитайте текст и запишите ответ</i> тайм-менед жмент УК-6.1 повышен ный Какой термин означает управление личным					
Какой термин означает управление личным жмент ный Лидерство и					
Какой термин означает управление личным Лидерство и	294.	Прочитайте текст и запишите ответ	тайм-менед	УК-6.1	
			жмент		ный
временем для повышения эффективности управление				Лидерство и	
		временем для повышения эффективности		управление	

	деятельности?		конфликтами	
	Ответ:			
295.	Прочитайте текст и запишите ответ	медитация	УК-6.2	повышен
	Как называется методика, направленная на	осознанност и	Лидерство и	ный
	концентрацию внимания и освобождение	ri	управление	
	ума от ненужных мыслей?		конфликтами	
	Ответ:			
296.	Прочитайте текст и запишите ответ	вредная	УК-6.2	повышен
	Регулярный прием веществ,	привычка	Фууруууламая	ный
	трансформирующих психологическое состояние (наркотических, алкогольных,		Физическая культура и	
	табачных, ингаляторов), квалифицируется		спорт	
	специалистами как –		1	
	Ответ:			
297.	Вставьте два пропущенных слова	разума,	УК-6.3	повышен-
	Рациональное — это то, что постигаемо с	разумом	Фирина	ный
	помощью, а иррациональное — то, что не доступно постижению		Физическая культура и	
	10, 110 no goorymno noornacimio		спорт	
298.	Прочитайте текст и запишите	расставить	УК-6.3	высокий
	развернутый ответ	приоритеты		
			Лидерство и	
	У вас большой объём работы, трудно		управление	
	сосредоточиться и сложно выбирать очередность задач. Что предпочтительнее		конфликтами	
	сделать в первую очередь?			
	Ответ:			
299.	Прочитайте текст и запишите	делегироват	УК-6.3	высокий
	развернутый ответ	ь задачи	П	
	Столкнулись с нехваткой времени для		Лидерство и	
	выполнения задач. Какие меры будут		управление конфликтами	
	полезными?		Конфинктия	
	Ответ:			
300.	1	физическая	УК-7.1	повышен
	Комплекс мероприятий, направленный на	рекреация	Филип	ный
	восстановления работоспособности после физической или психической травмы –		Физическая культура и	
	физической или психической гравмы —		спорт	
	Ответ:			
301.	Прочитайте текст и запишите ответ	знак	УК-7.1	высокий
	Что означает красная карточка,	удаления	_	
	предъявленная судьей в мини- футболе?	игрока	Физическая	
	Ответ:		культура и	
302.	Прочитайте текст и запишите ответ	комплекс	спорт УК-7.1	базовый
	r			
	Несколько упражнений, подобранных в		Физическая	
	определенном порядке для решения		культура и	
	конкретной задачи, называется –		спорт	

	Ответ:			
303.	Прочитайте текст и запишите ответ	здоровье	УК-7.2	базовый
	Состояние полного физического, психического и духовного благополучия		Физическая	
	человека —		культура и	
	Ответ:		спорт	
304.	1	Спорным	УК-7.2	повышен
	С чего начинается игра в баскетболе?	броском в	Φ	ный
	Ответ:	центрально м круге	Физическая	
		м кругс	культура и спорт	
305.	Прочитайте текст и запишите ответ	выполнение	УК-7.3	высокий
	Что обозначает в баскетболе термин	с мячом в		
	«пробежка»?	руках более	Физическая	
	Ответ:	двух шагов	культура и	
206	Процият айта с тогот и запишения с тогот	DI III COMPTE CO	спорт УК-7.3	базовый
306.	Прочитайте текст и запишите ответ Способность противостоять физическому	выносливос ть	УК-7.3	оазовыи
	утомлению в процессе мышечной	16	Физическая	
	деятельности называется —		культура и	
	Ответ:		спорт	
307.	Прочитайте текст и запишите ответ	соревновани	УК-7.3	повышен
	Что принято называть предметом	e		ный
	состязания, способом обнаружения и		Физическая	
	сравнения возможностей человека? Ответ:		культура и спорт	
308.	Прочитайте текст и запишите ответ:	Пожар	УК-8.1	базовый
	•			
	Неконтролируемое горение вне		Безопасность	
	специального очага, наносящее		жизнедеятель	
	материальный ущерб, это Ответ:		ности	
309.	Прочитайте текст и запишите ответ:	Травма	УК-8.1	базовый
	1	1		
	Повреждение тканей и органов человека с		Безопасность	
	нарушением их целостности и функций,		жизнедеятель	
	вызванное действием факторов внешней		ности	
	среды, называется — Ответ:			
	C1201.			
310.	Прочитайте текст и запишите	вводный;	УК-8.1	повышен
	развернутый ответ	первичный;		ный
	П	повторный;	Охрана труда	
	Перечислите виды инструктажей: Ответ:	внеплановы	И	
	OIBCI.	й; целевой	производстве нная	
			безопасность	
311.	Решите задачу и запишите ответ	30000 руб.	УК-8.2	повышен
	Вероятность возникновения разлива			ный
	нефтепродуктов составляет 0,003.		Безопасность	
	Ожидаемый ущерб может составить		жизнедеятель	

	10000000			1
	10000000 рублей. Определите размер риска от разлива нефтепродуктов.		ности	
	Ответ:			
312.	Прочитайте текст и запишите ответ	не более 35	УК-8.2	повышен ный
	Укажите количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:		Охрана труда и производстве нная безопасность	
313.	Прочитайте текст и запишите ответ	Трудовом кодексе	УК-8.2	повышен ный
	В каком законодательном акте содержатся основные требования и правила в области охраны труда?	Российской Федерации	Охрана труда и производстве нная безопасность	
314.	Решите задачу и запишите ответ	0,25 Зв	УК-8.3	высокий
	Определите эффективную дозу облучения для печени человека, если эквивалентная доза для печени составила 5 Зв, а взвешивающий коэффициент для печени составляет 0,05. Ответ:		Безопасность жизнедеятель ности	
315.		5 m/c	УК-8.3	высокий
	гасход воды в реке после выпадения осадков составил 100 м³/с. Площадь поперечного сечения потока при прохождении паводка составила 20м². Определить скорость потока воды при прохождении паводка. Ответ:		Охрана труда и производстве нная безопасность	
316.	Прочитайте текст и запишите ответ	жестовый	УК-9.1	базовый
	Какой инструмент облегчает общение с человеком, испытывающим проблемы с речью? Ответ:	язык	Организацио нное поведение	
317.	Прочитайте текст и запишите ответ	безбарьерны	УК-9.1	базовый
	Как называются специально оборудованные рабочие зоны, предназначенные для удобства сотрудников с инвалидностью, особенно тех, кто пользуется креслом-коляской? Ответ:	е	Организацио нное поведение	
318.	Прочитайте текст и запишите ответ Как называется форма активного вовлечения	включающе е общение	УК-9.1 Организацио	повышен ный
	Time I mobile at the print are in the following telling	<u> </u>	эрганнэацио	

	1	1	
каждого члена команды в обсуждение, позволяющая учесть особенности участников с разными формами инвалидности? Ответ:		нное поведение	
319. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется метод принятия решений, учитывающий разные мнения и особенности восприятия информации членами команды с ограниченными возможностями здоровья? Ответ:	совместное принятие	УК-9.1 Организацио нное поведение	повышен ный
320. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Вы работаете в группе над проектом вместе с коллегой, который медленно воспринимает новую информацию. Как поступить лучше всего? Ответ:	повторять ключевые идеи	УК-9.2 Организацио нное поведение	высокий
321. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Какая рекомендация должна стать первой при организации корпоративного праздника для сотрудников, перемещающихся на колясках? Ответ:	доступность помещений	УК-9.2 Организацио нное поведение	высокий
322. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Сотрудник регулярно опаздывает на работу и демонстрирует раздражительность, что влияет на атмосферу в коллективе. Причиной является чрезмерная рабочая нагрузка. Как это можно назвать? Ответ:	Профессион альное выгорание	УК-9.2 Организацио нное поведение	высокий
323. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ В компании наблюдается высокая текучесть кадров среди молодых специалистов. Опрос показал, что сотрудники чувствуют отсутствие возможностей для профессионального роста. На что это указывает? Ответ:	Дефицит мотивации	УК-9.2 Организацио нное поведение	высокий
324. Прочитайте текст и запишите	Конкурентн	УК-10.1	высокий

		Γ	1	
	развернутый ответ	oe		
	Предприятие производит товары народного	ценообразов	Экономика	
	потребления. В последние кварталы	ание		
	наблюдается высокая конкуренция, растёт			
	чувствительность клиентов к ценам,			
	снижается лояльность. При этом			
	предприятие сохраняет относительно			
	стабильную себестоимость продукции.			
	Необходимо выработать стратегию			
	формирования цены для новой линейки			
	продукции.			
	продукции. Какую стратегию ценообразования вы бы			
225	рекомендовали в данной ситуации? Ответ:	V	VIC 10 1	
325.	Прочитайте текст и запишите ответ	Удельный	УК-10.1	повышен
	_	вес		ный
	Прямым показателем ритмичности		Анализ	
	продукции является		хозяйственно	
			й	
	Ответ:		деятельности	
			предприятий	
			отрасли	
326.	Прочитайте текст и запишите ответ	Коэффициен	УК-10.1	повышен
		т износа		ный
	Какой коэффициент характеризует		Анализ	
	качественное состояние основных фондов?		хозяйственно	
	1		й	
	Ответ:		деятельности	
			предприятий	
			отрасли	
327.	Прочитайте текст и запишите ответ	прибыль	УК-10.2	базовый
321.	Прочиниите текет и запишите ответ	приовль	3 K-10.2	Оазовый
	Часть стоимости (цены) прибавочного		Экономика	
	· / / 1		Экономика	
	продукта, созданного трудом работников			
	материального производства характеризует			
220	Ответ:		VIIC 10 0	
328.	Прочитайте текст и запишите ответ	валовая	УК-10.2	базовый
	, ,	прибыль		
	– разность между выручкой от реализации		Экономика	
	продукции (без учета НДС) и полной			
	себестоимостью произведенной продукции			
	Ответ:			
329.	Прочитайте текст и запишите	уставный,	УК-10.2	высокий
	развернутый ответ	добавочный,		
		резервный	Анализ	
	Перечислите составляющие собственного	капиталы,	хозяйственно	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		й	
	капитала организации.	нераспредел	Y1	
	капитала организации. Ответ:	нераспредел енная		
	•	енная	деятельности	
	•		деятельности предприятий	
330.	Ответ:	енная	деятельности	повышен

		методы		ный
	Метод полных издержек, метод прямых	ценообразов	Экономика	112111
	затрат, метод обеспечения целевой прибыли	ания		
		9721237		
	Ответ:			
331.	Прочитайте текст и запишите ответ	экономическ	УК-10.3	базовый
	F	ая		
	– это соотношение полученных	эффективно	Экономика	
	результатов производства и затрат труда и	сть		
	средств на производство			
	Ответ:			
332.	Прочитайте текст и запишите	Точка	УК-10.3	высокий
	развернутый ответ	безубыточн		
		ости	Анализ	
	Как будет изменяться точка безубыточности	организации	хозяйственно	
	организации в случае существенного	будет также	й	
	увеличения постоянных затрат при	существенн	деятельности	
	неизменных переменных затратах?	О	предприятий	
	Ответ:	увеличивать	отрасли	
		ся (расти)		
333.	Прочитайте текст и запишите	обязанность	УК-11.1	базовый
	развернутый ответ			
			Правоведение	
	Мера необходимого поведения,			
	соответствующего мере возможного			
	поведения в правоотношении - это			
	юридическая?			
224	Продили айта с танат и размицита	TO DO TITLING	УК-11.1	базовый
334.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	коррупция	УК-11.1	оазовыи
	ризвернутый ответ		Правоведение	
	Выполнение должностным лицом кл.		правоведение	
	действий или бездействие в сфере его			
	должностных полномочий за			
	вознаграждение в любой форме в интересах			
	дающего такое вознаграждение (как с			
	нарушением должностных инструкций, так и			
	без их нарушения) – это?			
335.	Прочитайте текст и запишите ответ	поведение	УК-11.2	базовый
	1			
	Действие или бездействие сотрудника,		Правоведение	
	которое в ситуации конфликта интересов			
	создает предпосылки и условия для			
	получения им корыстной выгоды и (или)			
	преимуществ как для себя, так и для иных			
	лиц, организаций, учреждений, чьи			
	интересы прямо или косвенно отстаиваются			
	сотрудником, незаконно использующим			
	свое служебное положение -это			
2.5	коррупционно-опасное ?		****	
336.	Прочитайте текст и запишите ответ	генеральный	УК-11.2	повышен

		H4014149049		******
	Координацию деятельности органов	прокурор	Правоведение	ный
	Координацию деятельности органов внутренних дел Российской Федерации,		правоведение	
	* 1			
	органов федеральной службы безопасности,			
	таможенных органов РФ и других			
	правоохранительных органов по борьбе с			
	коррупцией осуществляет РФ?			
337.	(Ответ дать двумя словами) Прочитайте текст и запишите ответ	Markandaga	УК-11.2	повілиюн
337.	Прочитаите текст и запишите ответ	межконфесс	3 K-11.2	повышен ный
	Ио можну протупорониям основан	иональных	Проводоличи	НЫИ
	На каких противоречиях основан		Правоведение	
	религиозный экстремизм? (Ответ дать одним словом)			
338.	Прочитайте текст и запишите ответ	глобализаци	УК-11.3	портинан
336.	Прочитаите текст и запишите ответ	•	y K-11.3	повышен ный
	Vокой произов может прирости к	Я	Прородолица	НЫИ
	Какой процесс может привести к уменьшению суверенитета государств,		Правоведение	
	влиянию международных норм и стандартов на национальную политику, который			
	вызывает необходимость адаптации системы			
	разделения властей к новым реалиям и			
	разделения властеи к новым реалиям и взаимодействию с международными			
	институтами (Ответ дать одним словом в			
	инетитутами (ответ дать одним словом в именительном падеже)			
339.	Прочитайте текст и запишите ответ	экстремизм	УК-11.3	высокий
337.	Прочитиите текст и запишите ответ	экстремизм	3 K-11.3	высокии
	Назовите деятельность, способствующую		Правоведение	
	росту недовольства и радикализации среди		Правоведение	
	молодежи, распространению которой			
	способствуют такие социокультурные			
	факторы как: отсутствие образования,			
	экономическое неравенство, дискриминация			
	и отсутствие возможностей для			
	самореализации. (Ответ дать одним словом в			
	именительном падеже)			
340.	Прочитайте текст и запишите	противодейс	УК-11.3	высокий
	развернутый ответ	твие		
	1 1 /	коррупции	Правоведение	
	Деятельность федеральных органов	117	1	
	государственной власти, органов			
	государственной власти субъектов РФ,			
	органов местного самоуправления			
	муниципальных образований, институтов			
	гражданского общества, организаций и			
	физических лиц по предупреждению			
	коррупции, уголовному преследованию лиц,			
	совершивших коррупционные			
	преступления, и минимизации и(или)			
	ликвидации их последствий называется			
	?			
	(Ответ дать двумя словами)			
	(The Hall Abjun Chobanii)			

341.	Впишите необходимое слово:	Холла	ОПК-1.1	повышен
311.	При помещении пластинки с током в	71031314		ный
	перпендикулярное к направлению тока		Физика	
	магнитное поле, на противоположных			
	гранях пластинки возникает поперечное			
	электрическое поле. Это явление называется			
	эффектом			
342.	Ответ:	45	ОПК-1.2	поринции
342.	Решите задачу и запишите ответ	43	O11K-1.2	повышен ный
	y = x + 2		Математика	ПЫП
	Найдите угол наклона прямой $y = x + 2$. Значение угла запишите в градусах.			
	Ответ:			
343.		50	ОПК-1.2	базовый
	Тело массой m=2,5 кг, подвешенное на		Теоретическа	
	тросе, поднимается вертикально с		я механика	
	ускорением $a=10$ м/ c^2 . При округлении			
	ускорения свободного падения до 10 м/с²,			
	сила натяжения троса равна: Ответ:			
344.		Длина	ОПК-1.3	повышен
311.	Что определяется формулой $\lambda = h/p$ в	волны де		ный
	квантовой механике?	Бройля	Физика	
	Ответ:	-		
345.	Решите задачу и запишите ответ	45	ОПК-1.4	высокий
) / (
	Найдите угол наклона прямой $y = x + 2$.		Математика	
	Значение угла запишите в градусах.			
346.	Ответ:	30	ОПК-1.4	Dr. rooravy
340.	Решите задачу и запишите ответ	30	O11K-1.4	высокий
	Напряжение и сила тока на участке цепи		Электротехни	
	представлены в комплексной форме		ка,	
	U = 4 + 2i и $I = 6 - 3i$, а полная мощность		электроника и	
	задается выражением $S = U \cdot I$. Определите		автоматика	
	активную компоненту полной мощности			
	(действительная часть комплексного числа			
	$P = \operatorname{Re} S$).			
	Ответ:			
347.	Решите задачу и запишите ответ	20	ОПК- 1.5	высокий
	Вычислите скорость тела $x'(t)$ в момент		Математика	
	времени $t_0 = 10 \ cek$, если оно движется по			
	закону $x(t) = t^2 + 11$ (м).			
	закону ^{х (t) = t + 11} (м). Ответ:			
348.	Прочитайте текст и запишите ответ	эксперимент	ОПК-1.5	повышен
370.	11po minume merem a sunamame omocin	а		ный
	Валидация по результатам		Моделирован	
	1 /			

		T		
	используются при построении моделей в		ие процессов	
	компьютерном моделировании систем		и систем	
349.	Прочитайте текст и запишите ответ	концептуаль ные,	ОПК-1.6	высокий
	Какие типы моделей используются для	логические	Моделирован	
	анализа системы на разных уровнях	И	ие процессов	
	детализации? (указать три типа моделей)	физические	и систем	
		модели		
350.	Прочитайте текст и запишите правильный	Рекурсивный	ОПК- 2.1	повышен
	ответ			ный
			Программиро	
	Алгоритм, который делит задачу на		вание и	
	подзадачи, называется		алгоритмизац	
	Ответ:		RИ	
351.	Прочитайте текст и запишите ответ	Линейный	ОПК- 2.1	повышен ный
	Алгоритм без ветвлений и циклов		Программиро	
	называется		вание и	
	Ответ:		алгоритмизац	
			ки	
352.	Прочитайте текст и запишите ответ	интерполяц	ОПК-2.1	повышен
		ия		ный
	Как называется способ нахождения		Численные	
	промежуточных значений величины по		методы	
	имеющемуся дискретному набору известных			
	значений?			
2.72	Ответ:		0774.0.1	
353.	Прочитайте текст и запишите ответ	экстраполяц ия	ОПК-2.1	повышен ный
	Как называется метод оценки значений		Численные	
	функции за пределами известных данных?		методы	
	Ответ:			
354.	Прочитайте текст и запишите	моделируем	ОПК-2.2	высокий
	расширенный ответ	ого объекта		
			Программиро	
	Информационная модель объекта		вание и	
	использует произвольную часть свойств		алгоритмизац	
	Ответ:		RИ	
355.	В утверждение вставьте правильные	одномерные	ОПК-2.2	высокий
	недостающие слова	, двумерные,		
		-	Программиро	
	Какие массивы есть в языке С++?	e	вание и	
	Ответ:		алгоритмизац	
0.7 -		**	РИИ 2.2	
356.	1 1	Инкапсуляц	ОПК- 2.2	повышен
	ответ	ия		ный
			Численные	
	Способность объекта скрывать внутреннее		методы	
1	устройство своих свойств и методов – это			

	Ответ:			
357.	Прочитайте текст и запишите ответ	это сплайн степени п	ОПК-2.2	высокий
	Является ли интерполяционным сплайном многочлен N, построенной по заданным	дефекта 0;	Численные методы	
	значениям функций в узлах $x_0, x_1,, x_n$?			
250	Ответ:	- T	OHIC 2.2	
358.	Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово	Единицу; 1	ОПК-2.2	повышен ный
	Интерполяция стандартно производятся многочленами, степень которых на меньше числа узлов.		Численные методы	
	Ответ:			
359.	Прочитайте текст и запишите ответ	TQM (Total Quality	ОПК- 3.1	повышен ный
	Всеобщее управление качеством, стратегия управления бизнесом, направленная на	Management)	Автоматизац ия	
	внедрение осведомлённости о качестве во	,	управления	
	все организационные процессы – это Ответ:		жизненным	
	Orber:		циклом продукции	
360.	Прочитайте текст и запишите ответ	CALS –	ОПК-3.1	повышен
		стандарты		ный
	В каких документах закреплены набор правил и регламентов в соответствии с		Автоматизац	
	которыми строится взаимодействие		ия управления	
	участников процессов ЖЦ в CALS — это		жизненным	
	••••		циклом	
2.51	Ответ:		продукции	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
361.	Прочитайте текст и запишите ответ	организацио нная	ОПК- 3.1	базовый
	Система ценностей, норм и правил поведения, принятых в организации — это	культура	Автоматизац ия	
	Ответ:		управления	
			жизненным	
			циклом продукции	
362.	Прочитайте текст и запишите ответ	0.3 * 200000 = 60000 руб	ОПК-3.2	высокий
	Ожидаемая прибыль проекта составляет 1	PJ O	Автоматизац	
	млн. руб. Вероятность возникновения риска,		ия	
	приводящего к потерям в размере 200 000 руб., составляет 30%. Какой размер резерва		управления	
	на риски следует заложить?		жизненным циклом	
	Ответ:		продукции	
363.	Прочитайте текст и запишите ответ	Бэклог	ОПК-3.2	высокий
	Как называется список задач, которые		Автоматизац	

	необходимо выполнить в текущем спринте в		ия	
	контексте Scrum?		управления	
	Ответ:		жизненным	
			циклом	
			продукции	
364.	Прочитайте текст и запишите ответ	амортизация	ОПК-3.3	повышен
	•	_		ный
	Как называется процесс перенесения		Бухгалтерски	
	стоимости основных средств на		й учет и	
	себестоимость продукции?		налогообложе	
	Ответ:		ние	
365.	Прочитайте текст и запишите ответ	160 тыс. руб.	ОПК-3.3	повышен
303.	Прочиниите текет и запишите ответ	100 тыс. руб.	OHK 3.3	ный
	Decountains polymony nodes no managem		Гумга итараки	ныи
	Рассчитайте величину налога на прибыль		Бухгалтерски	
	организации (в тыс. руб.), если известно, что		й учет и	
	валовая прибыль составила 800 тыс. рублей,		налогообложе	
	а ставка налога равна 20%.		ние	
	Ответ:	1.50		
366.	Прочитайте текст и запишите	450 тыс. руб.	ОПК-3.3	высокий
	развернутый ответ			
			Бухгалтерски	
	Рассчитайте чистую прибыль организации (в		й учет и	
	тыс. руб.), если известно следующее:		налогообложе	
	валовая прибыль составила 800 тыс. руб.,		ние	
	коммерческие расходы составили 150 тыс.			
	руб., управленческие расходы — 100 тыс.			
	руб., прочие операционные доходы — 50			
	тыс. руб., прочие операционные расходы —			
	30 тыс. руб., налог на прибыль составил 120			
	тыс. руб.			
	Ответ:			
367.	Прочитайте внимательно текст и	дискретност	ОПК-4.3	повышен
307.	1	_	OIIK-4.3	ный
	вставьте недостающие слова	ь,	Програмира	ныи
	Основными свойствами алгоритма	определённо	Программиро	
	являются и	сть	вание и	
	Ответ:		алгоритмизац	
			ВИ	
368.	Прочитайте внимательно текст и	программой	ОПК-4.3	повышен
	вставьте недостающее слово			ный
	Последовательность команд, реализующая		Программиро	
	алгоритм решения задачи, называется		вание и	
	Ответ:		алгоритмизац	
			ки	
369.	Прочитайте внимательно текст и	алгоритмом	ОПК-4.4	повышен
	вставьте недостающее слово			ный
			Программиро	
	Система правил, описывающая		вание и	
	последовательность действий для решения		алгоритмизац	
	задачи, называется		ия	
	Ответ:			
370.	Прочитайте текст и запишите ответ	Двоичный	ОПК-4.4	повышен
570.	11po vantaante merent a sanaaante omoent	дьон шын	○111€ 7. 7	порышси

		понск		ный
	Как называется алгоритм поиска, делящий	поиск	Программиро	ныи
	массив пополам?		вание и	
	Ответ:		алгоритмизац	
	Olber.		ия	
371.	Прочитайте текст и запишите правильный	Объектно-ор	ОПК-4.5	высокий
3/1.	ответ	иентированн	OTIK 4.5	высокии
	omoem	oe	Программиро	
	Как расшифровывается аббревиатура ООП в	программир	вание и	
	программировании?	ование	алгоритмизац	
	Ответ:	0201111	ия	
372.	Прочитайте текст и запишите правильный	Отладка	ОПК-4.5	повышен
	ответ	программы		ный
		F F	Программиро	
	Как называется процесс обнаружения и		вание и	
	исправления ошибок в коде?		алгоритмизац	
	Ответ:		ия	
373.	Прочитайте текст и дайте правильный	For	ОПК-4.6	высокий
	ответ			
			Программиро	
	Какой оператор используется для		вание и	
	организации цикла с параметром в Pascal?		алгоритмизац	
	Ответ:		ия	
374.	Прочитайте текст и запишите ответ	Компиляция	ОПК-4.6	повышен
		программы		ный
	Как называется процесс преобразования		Программиро	
	исходного кода в машинно-исполняемый		вание и	
	файл?		алгоритмизац	
	Ответ:		РИИ Т. 1	
375.	Прочитайте текст и запишите ответ	6 бит	ОПК-5.1	повышен
	П (4		TC	ный
	Для хранения 64-цветного изображения на		Компьютерна	
	один пиксель требуется		я графика	
276	Ответ:	Спитойте	ОПИ 5 2	HODY ****
376.	Прочитайте текст и запишите ответ	Случайная	ОПК-5.2	повышен
	Var nan magrag anymaynaa arrenayay	погрешност	Метропория	ный
	Как называется случайное отклонение	Ь	Метрология,	
	результатов измерений? Ответ:		стандартизац ия и	
	OIDCI.		ия и сертификация	
377.	Прочитайте текст и запишите ответ	ГОСТ Р	ОПК-5.2	повышен
311.	11рочитиите текст и зипишите ответ		OHK-3.2	ный
	Как обозначается национальная система		Метрология,	TIDIRI
	стандартов России?		стандартизац	
	Ответ:		ия и	
	Olbei.		ил и сертификация	
378.	Прочитайте текст и вставьте правильное	изображени	ОПК-5.3	повышен
	слово	изооражени й		ный
	•		Компьютерна	
	Основное назначение растрового		я графика	
	графического редактора Photo Shop – это		P T T T T	
	-LI	l	1	

	MATEVILLI FOTODI IV			
	ретушь готовых Ответ:			
379.		Неисправно сть,	ОПК-5.3	высокий
	Весы показывают отклонение на 10%. Какова причина?	отсутствие калибровки	Метрология, стандартизац ия и	
	Ответ:		сертификация	
380.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	12 месяцев	ОПК-5.4	высокий
	Инженер разработал новый тип механизма, который повышает производительность работы оборудования. В какой срок после публичного раскрытия информации об изобретении он должен подать заявку на патент? Ответ:		Патентоведен ие	
381.	Прочитайте текст и запишите расширенный ответ	одинаково для всей спирали	ОПК-5.5 Компьютерна	высокий
	Симметричные спирали — это спирали, у которых расстояние между двумя смежными витками спирали, измеренное вдоль радиуса, проведенного из ее центра Ответ:	спирали	я графика	
382.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	Патент	ОПК-5.5	высокий
	Изобретатель разработал новый вид солнечной батареи, который значительно эффективнее существующих. Какой документ ему необходимо получить для защиты своего изобретения? Ответ:		Патентоведен ие	
383.	Прочитайте текст и запишите ответ Как называется процесс регистрации входящих документов? Ответ:	Входящая корреспонде нция	ОПК-6.1 Делопроизво дство на предприятии	повышен ный
384.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	Вернуть на согласовани е	ОПК-6.1 Делопроизво	высокий
	Сотрудник отправил документ без согласования руководителя. Как устранить нарушение? Ответ:	руководител ю	дство на предприятии	
385.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	Уточнить и внести дату	ОПК-6.1 Делопроизво	высокий
	В приказе отсутствует дата утверждения.		дство на	

	Как восстановить корректность документа?		предприятии	
386.	Ответ: Прочитайте текст и запишите ответ	линий	ОПК-6.2	повышен
	Комплексная механизация и автоматизация		Введение в	ный
	производства предполагает внедрение		специальност	
	автоматических и промышленных		Ь	
	роботов			
387.	Прочитайте текст и запишите ответ	электрифика ция,	ОПК-6.2	высокий
	К основным направлениям	механизация	Введение в	
	научно-технического прогресса относятся	И	специальност	
	, И	автоматизац	Ь	
		ИЯ		
		производств		
388.	Прочитайте текст и запишите ответ	a	ОПК-6.2	базовый
200.	12po minumine menem a sanamame omocin	обоснование	0.2	OWOODDIN
	Основной формой планирования		Введение в	
	осуществления инновационного проекта		специальност	
	является бизнес-план и		Ь	
	технико-экономическое			
389.	Прочитайте текст и запишите ответ	Последовате	ОПК-6.2	повышен
	TC	льная и	T.	ный
	Какие существуют виды коррекции автоматических систем?	параллельна	Теория	
	автоматических систем? Ответ:	Я	автоматическ ого	
	Olbel.		управления	
390.	Прочитайте текст и запишите	Пропорцион	ОПК-6.2	повышен
	развернутый ответ	альный,		ный
		пропорцион	Теория	
	Какие существуют регуляторы?	ально-интег	автоматическ	
	Ответ:	ральный и	ого	
		пропорцион	управления	
		ально-интег		
		ро-диффере нцирующий		
391.	Прочитайте текст и запишите ответ	категория	ОПК-7.1	базовый
		надежности		
	В зависимости от какого фактора цеховые	электроснаб	Энергетика	
	ТП 6/0,4 кВ выполняют	жения	производства	
	однотрансформаторными или	потребителе		
	двухтрансформаторными?	й		
	Ответ:			
392.	Прочитайте текст и запишите ответ	КПД	ОПК-7.1	базовый
	V		D-10-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-	
	Каким параметром оценивается		Энергетика	
	эффективность использования энергии?		производства	
			l	

202	Transmarina manaman a againman	Hans	ОПИ 7.2	Dr rootervy
393.	Прочитайте текст и запишите	повышение	ОПК-7.2	высокий
	расширенный ответ	температур	n	
	TT V 11	ы и приведет	Энергоэколог	
	Парниковый эффект, связанный с	К	ическая	
	накоплением в атмосфере углекислого газа,	неблагоприя	безопасность	
	сажи и других твердых частиц вызовет	ТНЫМ		
	Ответ:	изменениям		
20.4	T	в биосфере		
394.	Прочитайте текст и запишите ответ	технические	ОПК-7.2	повышен
	TC	условия		ный
	Когда стандарт создавать не целесообразно,		Энергоэколог	
	предприятиями разрабатываются		ическая	
205	Ответ:	~	безопасность	~ 0
395.	Прочитайте текст и запишите ответ	рабочее	ОПК-7.2	базовый
	и	колесо	D	
	Что в центробежных машинах является		Энергоснабж	
	основным рабочим органом ?		ение	
	0		производства	
	Ответ:		В	
207	The company of the control of the co	1	отрасли	W0D7
396.	1	4	ОПК-7.3	повышен
	пропущенное слово		Owenestan	ный
	По отономи опромости 2D но простоя		Энергоэколог	
	По степени опасности ЗВ подразделяются		ическая безопасность	
	на класса опасности Ответ:		ОСЗОПАСНОСТЬ	
397.	Прочитайте текст и запишите ответ	$P+0.5\rho v^2+\rho g$	7 ODK47 3	высокий
371.	Прочитиите текет и запишите ответ	$[F+0,3\rho U+\rho g]$	Z SOCHIST 1.3	высокии
	Запишите формулу, выражающую		Энергетика	
	соотношение между давлением P , скоростью		производства	
	v течения жидкости, плотностью ρ жидкости,		производетва	
	высотой Z над плоскостью отсчета.			
	bleeten 2 mag mieskeetbie ete ietu.			
	Ответ:			
398.	Прочитайте текст и запишите ответ	$W = Q \cdot H \cdot t/\eta$	ОПК-7.3	высокий
	1			
	Запишите формулу, определяющую		Энергетика	
	количество вырабатываемой электрической		производства	
	энергии на ГЭС в зависимости от количества		•	
	воды Q , проходящей через створ ГЭС,			
	напора воды H , КПД η и времени t работы			
	гидрогенераторов.			
	Ответ:			
399.	Прочитайте текст и запишите	Сдельная	ОПК-8.1	высокий
	развернутый ответ	система		
		оплаты	Экономика	
	В отделе производства снижается мотивация	труда		
	сотрудников, фиксируется рост брака и			
	текучесть кадров. Анализ показал, что			

	существующая система оплаты труда основана на фиксированной ставке, не зависящей от результатов. Руководство планирует перейти к системе, стимулирующей производительность. Какой тип системы оплаты труда наиболее уместен для повышения мотивации и снижения издержек? Назовите её и обоснуйте, указав на её преимущества в данной ситуации.			
400.	Ответ: Прочитайте текст и запишите ответ Какие товары предназначены для удовлетворения нужд бизнеса, а не индивидуального потребителя? Ответ:	производственные	ОПК-8.1 Логистика	базовый
401.	Прочитайте текст и запишите ответ Согласно действующему законодательству, как называется метод, с помощью которого определяется срок полезного использования амортизируемого имущества, если этот срок специально не установлен производителем? Ответ:	экспертный	ОПК-8.1 Бухгалтерски й учет и налогообложе ние	повышен ный
402.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Организация приобрела основное средство стоимостью 300 тыс. рублей. Рассчитайте годовую сумму амортизационных отчислений (в тыс. руб.) линейным методом, если срок полезного использования установлен в 5 лет. Ответ:	60 тыс. руб.;	ОПК-8.2 Управление производстве нной инфраструкту рой	высокий
403.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Нормативы в бизнес-планировании нужны для, Ответ:	планирован ия затрат, оценки эффективно сти работы	ОПК-8.2 Бизнеспланир ование	повышен ный
404.	Прочитайте текст и запишите ответ Требуется оценить влияние всех заинтересованных сторон на успех инновационного проекта. Какой анализ необходимо провести? Ответ: Прочитайте текст и запишите ответ	Анализ стейкхолдер ов	ОПК-8.2 Анализ и управленческ ий учет ОПК-8.3	повышен ный

	П	отраслевому	A	ный
	По какому признаку деления проводится отраслевой и межотраслевой анализ хозяйственной деятельности предприятия?	признаку	Анализ хозяйственно й	
	Ответ:		деятельности предприятий отрасли	
406.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Рассчитайте коэффициент общей логистической эффективности (в	80%	ОПК-8.3 Логистика	высокий
	процентах), если общая выручка составила 10 млн. рублей, а суммарные логистические затраты — 2 млн. рублей. Ответ:			
407.	Прочитайте текст и запишите ответ	АВС-анализ	ОПК-8.3	повышен ный
	Какой метод бухгалтерского учёта используется для распределения накладных расходов на продукцию исходя из её потребления ресурсами? Ответ:		Бухгалтерски й учет и налогообложе ние	
408.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ	Определени е цели, сбор информации	ОПК-8.3 Бизнеспланор	повышен ный
	Назовите основные этапы разработки нормативного документа (7 этапов). Ответ:	, разработка проекта, согласовани е, утверждени	ование	
		е, внедрение, контроль		
409.	Прочитайте текст и запишите ответ Для измерения каких величин применяются тензометрические датчики?	измерения деформаций	ОПК-9.1 Средства автоматизаци	высокий
110	Ответ:		и и управления	
410.	Прочитайте текст и запишите ответ От чего в пирометрах излучения зависит интенсивность электромагнитного излучения нагретого тела. Ответ:	от температур ы	ОПК-9.1 Средства автоматизаци и и управления	базовый
411.	Прочитайте текст и запишите ответ Как называется техническое средство, которое служит для преобразования измеряемой величины в другую величину	Измеритель ный преобразова тель	ОПК-9.1 Инновационн ые средства	базовый

		I	1	
	или измерительный сигнал, удобный для		измерения в	
	обработки, хранения, дальнейших		технологичес	
	преобразований, индикации и передачи?		ких	
	•••		процессах	
	Ответ:			
412.	Прочитайте текст и запишите ответ	коэффициен	ОПК-9.2	повышен
		т возврата		ный
	Как называется коэффициент для реле,		Средства	
	который равен отношению тока отпускания		автоматизаци	
	к току срабатывания?		ии	
	Ответ:		управления	
413.	Прочитайте текст и запишите ответ	0,6-1,0	ОПК-9.2	высокий
		°C		
	Чему равна абсолютная погрешность		Инновационн	
	медного термосопротивления?		ые средства	
	Ответ:		измерения в	
			технологичес	
			ких	
			процессах	
414.	Прочитайте текст и запишите ответ	0,84	ОПК-9.3	высокий
	-			
	Для реле РТ-40 ток срабатывания составил 5		Средства	
	А. Ток отпускания – 4,2 А. Определить		автоматизаци	
	коэффициент возвората реле.		ии	
			управления	
	Ответ:			
415.	Прочитайте текст и запишите ответ	0.5 mm^2	ОПК-9.3	высокий
	1	,		
	Выбрать сечение для медного проводника,		Средства	
	если расчетный ток через него составляет		автоматизаци	
	1 A, а допустимая плотность тока – 2 A/mm^2		ии	
	•		управления	
	Ответ:			
416.	Прочитайте текст и запишите ответ	0,0175 A	ОПК-9.3	высокий
	•			
	Вычислить допустимую величину тока І,		Инновационн	
	протекающего по обмотке индукционного		ые средства	
	датчика, если допустимая плотность тока		измерения в	
	$(j=25 \text{ A/мм}^2, \text{ а диаметр провода} - 0.03 \text{ мм})$		технологичес	
	Ответ:		ких	
			процессах	
417.	Прочитайте текст и дайте ответ	ПДС	ОПК-10.1	повышен
	1			ный
	Максимальное количество загрязняющих		Энергоэколог	-
	веществ, которое в единицу времени может		ическя	
	быть сброшено данным предприятием в		безопасность	
	водоем, —			
	Ответ:			
418.	Прочитайте текст и запишите ответ:	Тормозным	ОПК-10.2	базовый
	1	И		
		1	1	

	Устройства, применяемые для замедления и остановки движущихся частей оборудования, различных машин и механизмов при возникновении опасного производственного фактора называют Ответ:		Безопасность жизнедеятель ности	
419.	Решите задачу и запишите ответ При работе предприятия максимальная фактическая концентрация паров минерального масла в воздухе рабочей зоны составила 4,73 мг/м³. Предельно допустимая концентрация минерального масла в воздухе рабочей зоны составляет 5 мг/м³. Определить показатель опасности загрязнения воздуха рабочей зоны. Ответ:	4,73/5 = 0,95	ОПК-10.3 Безопасность жизнедеятель ности	повышен ный
420.	Прочитайте текст и дайте ответ Важнейшим индикатором реализации ЭС-2030 в сфере производства электроэнергии служит Ответ:	увеличение доли не топливных источников энергии в структуре производств а электроэнер гии	ОПК-10.3 Энергоэколог ическя безопасность	высокий
421.	Решите задачу и запишите ответ Коэффициент естественного освещения в производственном помещении составляет 3%. Наружная освещенность составляет 10000 лк. Определите освещенность внутри помещения. Ответ:	(3:100) × 10000 = 300 лк	ОПК-10.4 Безопасность жизнедеятель ности	повышен ный
422.	Прочитайте текст и дайте ответ Для устойчивого развития энергетики необходимы Ответ:	инновации, модернизац ия и экологическ ие стандарты	ОПК-10.4 Энергоэколог ическя безопасность	повышен ный
423.	Решите задачу и запишите ответ Определите величину тока, проходящего через тело человека, при однофазном прикосновении для сети с заземленной нейтралью в нормальном режиме работы сети, если сопротивление пола составляет 100 кОм, сопротивление тела человека — 1 кОм, сопротивление нейтрали	220/ (100000 + 1000 + 10 + 10000) = 0,002 A	ОПК-10.5 Безопасность жизнедеятель ности	высокий

424.	трансформатора — 10 Ом, сопротивление обуви — 10 кОм. Сеть трехфазная напряжением U = 220/380 В. Ответ: Решите задачу и запишите ответ Определить объём удаляемого воздуха местной вытяжной вентиляцией (м³/ч), если площадь открытого сечения вытяжного устройства составляет 0,25 м², а скорость движения всасываемого воздуха в этом проеме составляет 1,5 м/с.	$0.25 \times 1.5 \times 36$ 00 = = 1350 m ³ /q	ОПК-10.5 Энергоэколог ическя безопасность	высокий
	Ответ:			
425.	Прочитайте текст и запишите ответ В состав какого датчика входят катушка, неподвижный сердечник и подвижный якорь? Ответ:	индукционн ого	ОПК-11.1 Электротехни ка, электроника и автоматизаци	базовый
426.	Прочитайте текст и запишите ответ Как называются датчики, предназначенные для преобразования неэлектрической величины в изменение емкости? Ответ:	емкостные датчики	ОПК-11.1 Инновационн ые средства измерения в технологичес ких процессах	базовый
427.	Прочитайте текст и запишите ответ	емкостной датчик	ОПК-11.1	базовый
	Какой датчик представляет собой плоский конденсатор с изменяемой емкостью? Ответ:	дит тт	Инновационн ые средства измерения в технологичес ких процессах	
428.	Прочитайте текст и запишите ответ Что является основной целью метрологической экспертизы? Ответ:	Обеспечени е точности	ОПК-11.2 Метрология, стандартизац ия и сертификация	повышен ный
429.	Прочитайте текст и запишите развернутый ответ При проведении лабораторных испытаний выявлены значительные расхождения в результатах измерений одного и того же параметра разными приборами. Что необходимо сделать?	Проверить класс точности	ОПК-11.2 Метрология, стандартизац ия и сертификация	высокий

	Ответ:			
430.	Прочитайте текст и запишите ответ	имитационн ого	ОПК-11.3	повышен ный
	При компьютерном проектировании	моделирова	Моделирован	
	автоматизированного производства	ния/численн	ие процессов	
	проектирование производится на основе	ого	и систем	
	технологического процесса и	моделирова		
	многокритериального подхода к оценке и	ния		
	выбору оптимального варианта.			
421	Ответ:		OHK 11.2	
431.	Прочитайте текст и запишите ответ	итерация	ОПК-11.3	повышен ный
	Термин, обозначающий повторение		Моделирован	
	какого-либо действия, явления или процесса.		ие процессов	
	В узком смысле слова наиболее часто		и систем	
	применяется для описания поэтапного			
	процесса, в котором результаты выполнения			
	группы операций в рамках каждого этапа			
	используются следующим этапом (кроме			
	последнего, потому что он предоставляет конечный результат) это			
	Ответ:			
432.	Прочитайте текст и запишите ответ	среднее	ОПК-11.3	повышен
	1	значение		ный
	Какая величина определяется следующей		Инновационн	
	формулой?		ые средства	
	$-$ 1 $\stackrel{n}{\smile}$		измерения в	
	$\overline{X} = \frac{1}{n} \cdot \sum_{i=1}^{n} X_{i}$		технологичес	
	$\mathcal{H} = \overline{i=1}$		ких	
	Ответ:		процессах	
433.	Прочитайте текст и запишите ответ	Списание	ОПК-12.1	базовый
	Как называется процесс уничтожения		Делопроизво	
	старых документов?		дство на	
	Ответ:		предприятии	
434.	Прочитайте текст и вставьте правильный ответ	эскиз	ОПК-12.2	высокий
			Компьютерна	
	Чертеж детали, выполненный от руки и		я графика	
	позволяющий изготовить деталь, это			
	Ответ:			
435.	Прочитайте текст и запишите ответ	растушевка	ОПК-12.2	повышен ный
	Сглаживание перехода между границами		Компьютерна	
	отдельных фрагментов –		я графика	
	Ответ:			
436.	Прочитайте текст и запишите	Уничтожить	ОПК-12.3	высокий
	развернутый ответ	по акту	П	
	C	списания	Делопроизво	
	Срок хранения документа истек. Какие шаги		дство на	
	предпринять?		предприятии	

	Ответ:			
437.	Прочитайте текст и запишите	Издать	ОПК-12.3	высокий
	развернутый ответ	приказ об		
		исправлении	Делопроизво	
	В письме ошибка в реквизитах организации.	•	дство на	
	Как исправить?		предприятии	
	Ответ:			
438.	Прочитайте текст и запишите ответ	проектирова	ОПК-12.4	базовый
		ние		
	Процесс составления описания, нужного для		Введение в	
	построения в заданных условиях еще не		специальност	
	существующего объекта на основе		Ь	
400	первичного описания этого объекта – это:		07774.10.1	
439.	Прочитайте текст и запишите ответ	инновациям	ОПК-12.4	повышен
		И	D	ный
	Создаваемые (осваиваемые) новые или		Введение в	
	усовершенствованные технологии, виды		специальност	
440	продукции или услуг называются		Ь	U
440.	Прочитайте текст и запишите правильный	синий	ОПК-12.4	высокий
	ответ		Компьютерна	
	В цветовой модели RGB установлены		я графика	
	следующие параметры: 0, 0, 255. Какой цвет		ятрафика	
	будет соответствовать этим параметрам?			
	Ответ:			
441.	Прочитайте текст и запишите ответ	транснацион	ОПК-12.5	высокий
	1	альные,		
	Как классифицируются инновации по	межотрасле	Введение в	
	масштабам распространения?	вые,	специальност	
	Ответ:	региональн	Ь	
		ые,		
		отраслевые,		
		предприятия		
442.	Прочитайте текст и запишите	непрерывны	ОПК-13.1	повышен
	развернутый ответ	M		ный
	TC V		Теория	
	Каким устройством – непрерывным или		автоматическ	
	импульсным является редуктор?		ОГО	
112	Ответ:	770	управления	DI IOOITTY
443.	Прочитайте текст и запишите	ДЛЯ	ОПК-13.1	высокий
	развернутый ответ	определения устойчивост	Теория	
	Для чего применяют критерий Попова?	и	автоматическ	
	Ответ:	нелинейных	ОГО	
		САУ	управления	
444.	Прочитайте текст и запишите ответ	нет	ОПК-13.2	повышен
' ' '	2-p o sumumumo monom a sumumumo omoom	1101		ный
	Являются ли управляемыми параметрами		Проектирова	
	проекта заказчики?		ние	
	Ответ:		автоматизиро	
			ванных	

			систем	
445.	1	минимизаци	ОПК-13.2	повышен
	расширенный ответ	и сроков	Писахитумара	ный
	Основная цель «метода критического пути»	проекта	Проектирова ние	
	заключается в —		автоматизиро	
	Ответ:		ванных	
			систем	
446.	Прочитайте текст и запишите ответ	коэффициен	ОПК-13.3	повышен
	Необходимо оценить устойчивость	ты вариации	Логистика	ный
	логистической системы к внешним		Jioi ne ma	
	факторам нестабильности (колебания			
	спроса, сбой поставок). Какие показатели			
	помогут проанализировать стабильность и			
	надежность системы? Ответ:			
447.	Прочитайте текст и запишите	75 кг	ОПК-13.3	высокий
	развернутый ответ	, 5 ===		
			Логистика	
	Среднемесячный спрос на сырьё составляет			
	500 кг, коэффициент вариации спроса — 0,15. Сколько составит страховой запас, если			
	страховой запас определяется как			
	произведение среднего месячного спроса на			
	коэффициент вариации (в кг)?			
4.40	Ответ:	0000	0774.12.2	
448.	Прочитайте текст и запишите	9900	ОПК-13.3	высокий
	развернутый ответ		Управление	
	После внедрения системы автоматического		качеством в	
	измерения размеров продукции было		системах	
	выявлено, что из каждой тысячи изделий		управления	
	выходит 1% брака. Сколько качественных			
	изделий получается из партии в 10 тыс. штук (в шт.)?			
	Ответ:			
449.	Прочитайте текст и запишите	230 шт.	ОПК-13.3	высокий
	развернутый ответ			
	Продинующие вистема солотов		Управление	
	Предприятие внедряет автоматизированную систему управления качеством, в результате		качеством в системах	
	которой ожидается повышение		управления	
	производительности на 15%. Если		J 1	
	изначальная производительность была равна			
	200 единицам продукции в неделю, чему			
	станет равняться новая производительность (в шт.)?			
	(в шт.): Ответ:			
450.	Прочитайте текст и запишите	диаграмма	ОПК-13.3	повышен
	расширенный ответ	Ганта		ный

451.	Какое представление является основным в MS Project ? Ответ: Прочитайте внимательно текст и вставьте недостающее слово Язык программирования относится к объектно-ориентированным средам	Delphi	Проектирова ние автоматизиро ванных систем ОПК-14.4 Программиро вание и алгоритмизац	повышен ный
450	программирования Ответ:		Ви	
452.	Выполните задание и дайте ответ Какое значение будет принимать переменная X, после выполнения фрагмента программы: f:=10; d:=7; If f=d then x:=f else x:=d Ответ:	7	ОПК-14.5 Программиро вание и алгоритмизац ия	высокий
453.	Прочитайте текст и дайте правильный ответ Как будет выглядеть элемент двумерного массива А под номером 25 в среде программирования TurboPascal? Ответ:	A[25]	ОПК-14.6 Программиро вание и алгоритмизац ия	повышен ный
454.	Прочитайте текст и дайте правильный ответ Какой тип алгоритма используется при вычислении факториала числа? Ответ:	Циклически й алгоритм	ОПК-14.7 Программиро вание и алгоритмизац ия	повышен ный
455.	вставьте недостающее слово Служебное слово используется для объявления строкового типа переменной Ответ:	String	ОПК-14.8 Программиро вание и алгоритмизац ия	повышен ный
456.	Прочитайте текст и дайте ответ Объектно-ориентированной версией среды программирования Qbasic является Ответ:	VisualBasic	ОПК-14.9 Программиро вание и алгоритмизац ия	повышен ный
457.	Прочитайте внимательно текст и дайте ответ Операция, которая не может использоваться с переменными целочисленного типа, это	деление	ОПК-14.10 Программиро вание и алгоритмизац ия	повышен ный

	Ответ:			
458.		15	ОПК-14.10	высокий
		10		
	Какое значение будет принимать переменная		Численные	
	Х, после выполнения фрагмента программы:		методы	
	X:=0;			
	For i=1 to 5 do			
	X:=X+i;			
	Ответ:			
459.	Прочитайте текст и запишите ответ	параметров	ПК-1.1	базовый
	Системы автоматического регулирования			
	(САР) применяются для регулирования		Проектирова	
	отдельных объекте управления.		ние	
	Ответ:		автоматизиро	
			ванных	
			систем	
460.	Прочитайте текст и дайте развернутый	Алгоритм	ПК-1.1	повышен
	ответ	управления	_	ный
			Проектирова	
	Совокупность предписаний, определяющих		ние	
	характер воздействия органов управления на		автоматизиро	
	управляемые объекты с целью выполнения		ванных	
	заданного алгоритма		систем	
	функционирования, называется			
161	Ответ:	Tryd dog arryy	ПК-1.2	Dr. r.o. cravery
461.	Прочитайте текст и запишите	Дифференц	11K-1.2	высокий
	развернутый ответ	иальный, пропорцион	Проектирова	
	Какие законы регулирования используются в	пропорцион альный,	ние	
	САР?	, i	автоматизиро	
	Ответ:	й,	ванных	
	Olber.	11,	систем	
462.	Прочитайте текст и запишите ответ	один	ПК-1.2	базовый
102.	Tipo tumatume menem u sumutume omoem	одии	1110 11.2	ousoppiii
	Сколько бинарных электрических сигналов		Проектирова	
	способен принимать один дискретный вход		ние	
	микроконтроллера?		автоматизиро	
	Ответ:		ванных	
			систем	
463.	Прочитайте текст и запишите	мощность и	ПК-1.3	повышен
	расширенный ответ	производите		ный
		льность	Микропроцес	
	Какими основными параметрами		сорные	
	характеризуется процессорный модуль		устройства	
	микроконтроллера?		автоматизаци	
	Ответ:		И	
464.	Прочитайте текст и запишите	аналоговый	ПК-1.3	повышен
	расширенный ответ	унифициров		ный
		анный	Микропроцес	
	Модули аналогового ввода контроллера		сорные	
	могут работать с датчиками, выдающими		устройства	

	сигнал —		артоматизаци	
	Ответ:		автоматизаци и	
465.	Прочитайте текст и запишите	частотной	ПК-1.3	высокий
1 05.	расширенный ответ	модуляции	11111-1.5	высокии
	расширенный ответ	модулиции	Проектирова	
	Какой принцип использует HART-протокол		ние	
	при передаче данных?		автоматизиро	
	Ответ:		ванных	
	Olbei.		систем	
466.	Прочитайте текст и запишите	на полевом	ПК-1.3	высокий
400.	расширенный ответ	(нижнем)	1110 1.5	высокии
	paemupennom omoem	(IIII)	Проектирова	
	На каком уровне управления используется		ние	
	протокол PROFIBUS-DP?		автоматизиро	
	Ответ:		ванных	
	Olbei.		систем	
467.	Прочитайте текст и запишите ответ	адсорбция	ПК-2.1	повышен
1 07.	Прочиниите текст и запишите ответ	адсороция	11111-2.1	ный
	Избирательное поглощение газов, паров или		Технологичес	пын
	растворенных в жидкостях веществ твердым		кие процессы	
	поглотителем, способным поглощать одно		автоматизиро	
	или несколько веществ из их смеси		ванного	
	Ответ:		производства	
468.	Прочитайте текст и запишите ответ	кристаллиза	ПК-2.1	повышен
100.	11po tumaume mekem u sunutume omociii	ция	1110 2.1	ный
	Выделение из растворов или расплавов	ции	Технологичес	IIDIII
	твердой фазы		кие процессы	
	Ответ:		автоматизиро	
			ванного	
			производства	
469.	Прочитайте текст и запишите ответ	экстракция	ПК-2.1	повышен
	F	1 ,		ный
	Извлечение одного или нескольких веществ		Технологичес	
	из растворов с помощью растворителей		кие процессы	
	Ответ:		автоматизиро	
			ванного	
			производства	
470.	Прочитайте текст и запишите ответ	сетевой	ПК-2.2	базовый
	-			
	Интерфейс информационной		Многоуровне	
	технологии предоставляет пользователю		вые системы	
	средства доступа к территориально		управления	
	удаленным информационным ресурсам.			
	Ответ:			
471.	Прочитайте текст и запишите ответ	механизм	ПК-2.2	базовый
		управления		
	Совокупность действий и методов		Многоуровне	
	воздействия на деятельность людей, с целью		вые системы	
	побуждения их к достижению		управления	
	организационных целей			
	Ответ:		1	

472.	Прочитайте текст и запишите ответ	динамически	ПК-2.2	базовый
	На какие виды делятся измерения по характеру зависимости измеряемой величины от времени? Ответ:	е	Многоуровне вые системы управления	
473.	Прочитайте текст и запишите ответ	массовое	ПК-2.3	высокий
	К какому типу относится производство, если коэффициент закрепления операции равен 1? Ответ:		Основы предпринима тельского дела	
474.	Прочитайте текст и запишите ответ	Уставный капитал	ПК-2.3	высокий
	При регистрации ООО учредители обязаны указать минимальную сумму средств для покрытия обязательств. Как называется этот финансовый показатель? Ответ:		Основы предпринима тельского дела	
475.	Автоматизация производственных процессов позволяет снизить затраты и повысить эффективность благодаря применению	инновационн ых методов	ПК-2.3 Многоуровне вые системы управления	базовый
476.	Ответ: Прочитайте текст и запишите ответ	корпоратиза ция	ПК-3.1	базовый
	Процесс принятия управленческих решений в крупных компаниях, направленный на повышение эффективности и прозрачности бизнес-процессов называется Ответ:	ции	Корпоративн ое управление	
477.	Прочитайте текст и запишите ответ	информация	ПК-3.1	повышен
	Совокупность сведений (данных), воспринимаемых от окружающей среды, выдаваемая в окружающую среду либо сохраняемая внутри некоторой системы, называется Ответ:		Корпоративн ое управление	-
478.	Прочитайте текст и запишите ответ	протокол	ПК-3.2	повышен ный
	Набор правил взаимодействия между двумя или несколькими объектами внутри одного уровня системы передачи данных, называют Ответ:		Автоматизац ия технологичес ких объектов и процессов	
479.	Прочитайте текст и запишите ответ	архитектура	ПК-3.2	повышен ный
	Структурная схема, показывающая		Автоматизац	

## Ваимодействие отдельных элементов компоситить с остальными частями системы, называется 480. Прочитайте тексто учто разработанный оригинальный компонент соответствует заявленным тектическим характеристикам и требованиям заказчика? 481. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ: После интеграции систем увеличилось количество узъвимостей для кибератак. Как обеспечить безопасность? 482. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ: 483. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ 484. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ 485. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ 486. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ 487. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ 488. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ 489. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ 489. Прочитайте текст и запишите ответ и протапню с параллельны простог в работе. Как минимизировать риски при введрения? 489. Прочитайте текст и запишите ответ 480. Прочитайте текст и запишите ответ 481. Прочитайте текст и запишите ответ 482. Прочитайте текст и запишите ответ 483. Прочитайте текст и запишите ответ 484. Прочитайте текст и запишите ответ 485. Прочитайте текст и запишите ответ 486. Прочитайте текст и запишите ответ 487. Прочитайте текст и запишите ответ 488. Прочитайте текст и запишите ответ 489. Основы организации и управления автоматизиро ванным производство миньми деятельност предприятия? (паписать аббревиатурой) 489. Прочитайте текст и управляющая всеми загоматизиро ванным производство миньми деятельност предприятия? (паписать аббревиатурой) 489. Прочитайте текст и управляющая всеми загоматизиро ванным производство миньми деятельност предприятия? (паписать аббревиатурой) 480. Прочитайте текст и управляющая всеми загоматизиро ванным производство миньми деятельност предприятия? (паписать аббревиатурой)				T	
называется Ответ: ких объектов и процессов пристанный и процессов пристания и процессов пристания и процессов пристания и процессов пристания и пристания и пристания и при высокий и произвание и при высокий и произвание и при высокий и произвание и при высокий и произвания заказчика? Ответ: прочитайте техт и запишите вую защиту количество узъвимостей для кибератак. Как обеспечить безопасность? Ответ: пк-3.2 высокий и произвания заказчика? пк-3.2 высокий и произвания и произвания обеспечить безопасность? Ответ: пк-3.3 высокий и произвания					
480. Прочитайте текст и запишите ответ Приемочные испытания Корпоративное управление предоващиям заказчика? Ответ: Высокий ПК-3.2 Высокий ПК-3.3 Выс		компоненты с остальными частями системы,			
480 Прочитайте текст и запишите ответ Присмочных для гарантии того, что разработанный оригинальный компонент соответствует заявленным техническим характеристикам и требованиям заказчика? Ответ: ПК-3.2 Высокий корпоративное управление ПК-3.2 Высокий корпоративное управление ПК-3.2 Высокий корпоративное управление ПК-3.3 Высокий и протаворативное управления ПК-3.3 Высокий и управления ПК-3.3 Высокий и управления ПК-3.3 Высокий и управления ПК-3.3 Высокий и управления ПК-3.3 Высокий и управления ПК-3.3 Высокий и управления ПК-3.3 Высокий и управления ПК-3.3 Высокий и управления ПК-3.3 Высокий и управления ПК-3.3 ПК-					
Чем именуется комплекс мер, применяемых для гарантии того, что разработанный оригинальный компонент соответствует заявленным техническим характеристикам и требованиям заказчика?				•	
Чем именуется комплекс мер, применяемых для гарантии того, что разработанный оригинальный компонент соответетвует заявленным техническим характеристикам и требованиям заказчика? Ответ:	480.	Прочитайте текст и запишите ответ	•	ПК-3.2	
для гарантии того, что разработанный оригинальный компонент соответствует заявленным техническим характеристикам и требованиям заказчика? 481. Прочитайте техст и запишите развернутый ответ: 482. Прочитайте техст и запишите развернутый ответ: 483. Прочитайте техст и запишите развернутый ответ: 484. Прочитайте техст и запишите развернутый ответ: 485. Прочитайте техст и запишите развернутура характерна для современных систем управления производством? 486. Прочитайте техст и запишите развернутура характерна для современных систем управления производством? 486. Прочитайте техст и запишите ответ и управления производством? 487. Прочитайте техст и запишите развернутый ответ: 488. Прочитайте техст и запишите объектов и производством? 488. Прочитайте техст и запишите объектов и производством организации и управления автоматизиро ванным производство ми производство ми производство и производство ми производство ми производство ми производство и производство ми	Чем именуется комплекс мер, применяемых		Корпоративн		
оригинальный компонент соответствует заявленным техническим характеристикам и требованиям заказчика? Ответ: 481. Прочитайте техни и затишите давернутый ответ и затишите давернутый ответ и затишите давернутый ответ и затишите давернутый ответ и затишите давернутый ответ и затишите давернутый ответ и затишите давернутый ответ и затишите давернутый ответ и затишите давернутый ответ: 482. Прочитайте текст и затишите давернутый ответ 483. Прочитайте текст и затишите давернутый ответ и затишите ответ и затишите давернутый ответ и затишите ответ и затишите ответ и затишите давернутый ответ и затишите и управления автоматизиро вапишьм производство и предприятия? (написать аббревиатурой) ответ:		1 1			
требованиям заказчика? Ответ: 481. Прочитайте текст и запишите разверпутый ответ 482. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ 483. Прочитайте текст и запишите разверпутый ответ 484. Прочитайте текст и запишите разверпутый ответ 485. Прочитайте текст и запишите разверпутый ответ 486. Прочитайте текст и запишите разверпутый ответ 487. Прочитайте текст и запишите разверпутый ответ 488. Прочитайте текст и запишите разверпутый ответ 489. Прочитайте текст и запишите разверпутый ответ 480. Прочитайте текст и запишите разверпутый ответ 481. Прочитайте текст и запишите разверпутый ответ 482. Прочитайте текст и запишите разверпутый ответ 483. Прочитайте текст и запишите разверпутый ответ 484. Прочитайте текст и запишите ем или или управления просктирован ем или или или или или или или или или ил		оригинальный компонент соответствует			
481. Прочитайте текст и запишите впедрить данных прочетовет и запишите развернутый ответ и запишите развернутый ответ и запишите данных обеспечить безопасность? Ответ: 482. Прочитайте текст и запишите данных прочетов данных прочетов и произвернутый ответ инфраструкт данных при увеличении количества параллельных проектов. Как решить? Ответ: 483. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ и запишите развернутый ответ и запишите данных прочетов. Как решить? Ответ: 484. Прочитайте текст и запишите данных проектов и пропессов параллельны м простои в работе. Как минимизировать риски при впедрении? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 486. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ:		заявленным техническим характеристикам и			
481. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ После интеграции систем увеличилось количество уязвимостей для кибератак. Как обеспечить безопасность? Ответ: Автоматизац уру до облачной данных при увеличении количества параллелыных просктов. Как решить? Ответ: Автоматизац уру до облачной данных при увеличении количества параллелыных просктов. Как решить? Ответ: Высокий данных при увеличении количества параллельных просктов. Как решить? Ответ: Высокий данных просктов как решить? Ответ: Поставляет дета данишите даниши и управления даниши и управления данишите данишите данишите данишите данишите данишите даниши и управления данишити и управления даниши е данишите данишите данишите данишите данишите данишите данишите данишите данишите данишите данишите даниши		требованиям заказчика?			
развернутый ответ После интеграции систем увеличилось количество уязвимостей для кибератак. Как обеспечить безопасность? Ответ: 482. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Система не справляется с обработкой данных при увеличении количества параллельных проектов. Как решить? Ответ: 483. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Резкая замена старой системы вызвала простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? Ответ: 484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (паписать аббревиатурой) Ответ: 486. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (паписать аббревиатурой) Ответ:		Ответ:			
После интеграции систем увеличилось количество уязвимостей для кибератак. Как обеспечить безопасность? Ответ: 482. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ: Система не справляется с обработкой данных при увеличении количества параллельных проектов. Как решить? Ответ: 483. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Резкая замена старой системы вызвала простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? Ответ: 484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 486. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ:	481.	Прочитайте текст и запишите	внедрить	ПК-3.2	высокий
После интеграции систем увеличилось количество уязвимостей для кибератак. Как обеспечить безопасность? Ответ: 482. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Система не справляется с обработкой данных при увеличении количества параллельных проектов. Как решить? Ответ: 483. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Резкая замена старой системы вызвала простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? Ответ: 484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 486. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ:		развернутый ответ	многоуровне		
количество узавимостей для кибератак. Как обеспечить безопасность? Ответ: 482. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Система не справляется с обработкой данных при увеличении количества параллельных проектов. Как решить? Ответ: 483. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Высокий технологичес ких объектов и процессов и процессов и процессов параллельны и проектирован простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? Ответ: 484. Прочитайте текст и запишите ответ Как ак тестировани и управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 486. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 487. Прочитайте текст и запишите ответ АСУП ПК-4.1 базовый организации и управления автоматизиро ванным производство обранизации и управления автоматизиро ванным производство обранизации и управления автоматизиро ванным производство ванным производство ванным производство ванным производство			вую защиту	Корпоративн	
482. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ инфраструкт данных при увеличении количества параллельных проектов. Как решить? Ответ: Внедрять простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? Ответ: Иерархичес Кая замена старой системы вызвала простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? Ответ: Иерархичес Кая объектов и проектирован ем из и управления проектирован ем из и управления производством? Ответ: Иерархичес Кая называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: Основы организации и управления производство ванным производство ванным производство объектов и проектирован из и управления проектирован ем из и управления объектов и проектирован ем из и управления объектов и проектирован ем из и управления объектов и проектирован ем из и управления объектов и проектирован ем из и управления объектов и проектирован ем из и управления объектов и проектирован ем из и управления объектов и проектирован ем из и управления объектов и проектирован ем из и управления объектов и проектирован ем из и управления объектов и проектирован ем из и управления объектов и проектирован ем из и управления объектов и производство м объектов и проектирован ем из и управления автоматизиро ванным производство ванным производство ванным производство ванным производство		1	данных	ое управление	
482. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Масштабиро вать инфраструкт данных при увеличении количества параллельных проектов. Как решить? Ответ: Высокий развернутый ответ Масштабиро вать илопессов ПК-3.3 высокий уру до облачной технологичес ких объектов и процессов ПК-3.3 поэтапно с параллельны м ные системы развернутый ответ ПК-3.3 поэтапно с параллельны м ные системы раски при внедрении? Ответ: Мараминайте техноравни проектирован и управления Мараминайте технорован и управления ПК-4.1 базовый Мараминайте текстировани и управления Основы организации и управления производством? Ответ: Мараминайте текстировани и управления Основы организации и управления производством Мараминайте текстировани и управления Основы организации и управления автоматизиро ванным производство Ван		•			
482. Прочитайте развернутый ответ и запишите развить инфраструкт инфраструкт уру до облачной параллельных проектов. Как решить? Ответ: Автоматизац уру до облачной технологичес ких объектов и процессов ия технологичес ких объектов и процессов 483. Прочитайте развернутый ответ и запишите развернутый ответ Внедрять поэтапно с параллельны инфраструкт уру до облачной технологичес ких объектов и процессов Интегрирован ные системы проектирован и и процессов 484. Прочитайте техст и запишите ответ Исрархичес кая ПК-4.1 базовый производством? Ответ: 485. Прочитайте техст и запишите техст и запишите ответ АСУП ПК-4.1 базовый организации и управления производство ми производство и управляния автоматизиро ванным производство инфинасть аббревиатурой) Ответ: 485. Прочитайте техст и запишите ответ АСУП ПК-4.1 базовый организации и управления автоматизиро ванным производство организации и управления автоматизиро ванным производство ванным производство ванным производство ванным производство ванным производство ванным производство		обеспечить безопасность?			
Развернутый ответ Система не справляется с обработкой данных при увеличении количества параллельных проектов. Как решить? Ответ: 483. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Резкая замена старой системы вызвала простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? Ответ: 484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: Вать инфраструкт уру до облачной технологичес ких объектов и процессов Внедрять поэтапно с параллельны и процессов Интегрирован ные системы проектирован ные системы проектирован сем и управления Тестировани проектирован и тестировани проектирован и происковать и происковать и производство и проектирования и проектирования и проектирования и проектирования и проектирования и проектирования и проектирования и проектирования и про					
Система не справляется с обработкой данных при увеличении количества параллельных проектов. Как решить? Ответ: 483. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Резкая замена старой системы вызвала простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? Ответ: 484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 486. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 487. Окновы организации и управляющи организации и управления автоматизиро ванным производство	482.	1	•	ПК-3.3	высокий
Система не справляется с обработкой данных при увеличении количества парагляльных проектов. Как решить? Ответ: 483. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Резкая замена старой системы вызвала простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? Ответ: 484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 486. Основы организации и управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 487. Основы организации и управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 488. Основы организации и управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 488. Основы организации и управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 489. Основы организации и управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ:		развернутый ответ			
данных при увеличении количества параллельных проектов. Как решить? Ответ: 483. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ 484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 486. Облачной как решить? Внедрять поэтапно с параллельны Митегрирован ные системы проектирован ем управления Тестировани ия и управления Тестировани обазовый Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 487. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 488. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 489. Обловы организации и управления автоматизиро ванным производство ванным производство				Автоматизац	
Параллельных проектов. Как решить? Ответ: 483. Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Резкая замена старой системы вызвала простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? Ответ: 484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (паписать аббревиатурой) Ответ: Выедрять ПК-3.3 высокий ПК-3.3 высокий ПК-3.3 поэтапно с параллельны Интегрирован ные системы проектирован ем ия и управления проектирован ем ия и управления обазовый и управления организации и управления автоматизиро ванным производство М АСУП ПК-4.1 базовый Основы организации и управления автоматизиро ванным производство организации и управления автоматизиро ванным производство ванным производство		1			
Ответ: и процессов		± •	облачной		
483. Прочитайте развернутый ответ и запишите развернутый ответ Внедрять поэтапно с параллельны Интегрирован ные системы проектирован и управления ПК-3.3 высокий поэтапно с параллельны Интегрирован ные системы проектирован и управления 484. Прочитайте текст и запишите ответ Иерархичес кая ПК-4.1 базовый кая 485. Прочитайте текст и запишите ответ АСУП ПК-4.1 базовый организации и управления автоматизиро ванным производство м 485. Прочитайте текст и запишите ответ АСУП ПК-4.1 базовый Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) АСУП Основы организации и управления автоматизиро ванным производство ванным производство ванным производство		•			
развернутый ответ Резкая замена старой системы вызвала простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? Ответ: 484. Прочитайте тексти управления производством? Ответ: 485. Прочитайте тексти и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 100 Нитегрирован ные системы проектирован из и управления проектирован из и управления проектирован из и управления организации и управления автоматизиро ванным производство м Основы организации и управления автоматизиро ванным производство организации и управления автоматизиро ванным производство организации и управления автоматизиро ванным производство ванным производство	400		D	-	
Резкая замена старой системы вызвала простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? 484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: Параллельны Интегрирован ные системы проектирован из и управнения проектирован из и управления организации и управления автоматизиро ванным производство м ПК-4.1 базовый организации и управления автоматизиро ванным производство организации и управления автоматизиро ванным производство ванным производство ванным производство	483.	*	-	11K-3.3	высокии
Резкая замена старой системы вызвала простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? 484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 486. Основы организации и управления производство м Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 487. Основы организации и управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 488. Основы организации и управления автоматизиро ванным производство ванным производство		развернутыи ответ		T.Z	
простои в работе. Как минимизировать риски при внедрении? Ответ: 484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) (твет: 486. Ответ: 487. Прочитайте текст и запишите ответ Основы организации и управления автоматизиро ванным производство м организации и управления автоматизиро ванным производство организации и управления организации и управления организации и управления организации и управления автоматизиро ванным производство ванным производство		Description of the second of t	-		
риски при внедрении? Ответ: 484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 486. Ответ: 487. Основы производство м АСУП Основы организации производство организации и управления организации и управления организации и управления организации и управления автоматизиро ванным производство ванным производство					
Ответ: управления 484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: Ответ: Ответ: Основы организации и управления автоматизиро ванным производство м 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: Ответ: Ответ: Ответ: Ответ: Ответ:			-		
484. Прочитайте текст и запишите ответ Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: Вазовый Иерархичес кая Основы организации и управления автоматизиро ванным производство М Основы организации и управления автоматизиро ванным производство ванным производство ванным производство			CM		
Какая структура характерна для современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: 486. Прочитайте текст и запишите ответ организации и управления автоматизиро ванным организации и управления автоматизиро ванным производство	181		Иераруичес		базовый
современных систем управления производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: Организации и управления производство м АСУП ПК-4.1 базовый Основы организации и управления автоматизиро ванным производство ванным производство	707.	Прочитиите текст и запишите ответ		11111-4.1	оазовый
производством? Ответ: 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: производство м АСУП ПК-4.1 базовый Основы организации и управления автоматизиро ванным производство		Какая структура характерна для		Основы	
Ответ: автоматизиро ванным производство м 485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) ответ: Ответ: автоматизиро ванным производство и предприятия? (написать аббревиатурой) и управления автоматизиро ванным производство				организации	
Ванным производство м 1485. Прочитайте текст и запишите ответ АСУП ПК-4.1 базовый Основы аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: автоматизиро ванным производство		1		• •	
485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: производство м Основы организации и управления автоматизиро ванным производство		Ответ:		_	
485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: В м ПК-4.1 базовый Основы организации и управления автоматизиро ванным производство					
485. Прочитайте текст и запишите ответ Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: Вазовый Основы организации и управления автоматизиро ванным производство				-	
Как называется система, управляющая всеми аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: Ватоматизиро ванным производство	405	T	ACVII		<i>C</i>
аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: автоматизиро ванным производство	485.	прочитаите текст и запишите ответ	АСУП	11K-4.1	оазовыи
аспектами деятельности предприятия? (написать аббревиатурой) Ответ: автоматизиро ванным производство		Как называется система, управляющая всеми		Основы	
(написать аббревиатурой) Ответ: и управления автоматизиро ванным производство		* *		организации	
Ответ: автоматизиро ванным производство		1 1		-	
ванным производство		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
				_	
				производство	
				M	

486.	Прочитайте текст и запишите ответ	Повышение	ПК-4.2	повышен
		эффективно		ный
	Какова основная цель внедрения	сти	Основы	
	автоматизированных систем на		организации	
	производстве?		и управления	
	Ответ:		автоматизиро	
			ванным	
			производство	
407	T	_	M	~ v
487.	Прочитайте текст и запишите ответ	Автоматизи	ПК-4.2	базовый
	TC.	рованное		
	Как называется управление производством,	управление	Основы	
	основанное на информационных		организации	
	технологиях?		и управления	
	Ответ:		автоматизиро	
			ванным	
			производство	
488.	Прочитайте текст и запишите ответ	Производств	м ПК-4.2	базовый
400.	Прочитаите текст и запишите ответ	енные	11114.2	Оазовыи
	Какие процессы является ключевым	CHIIBIC	Основы	
	объектом управления в автоматизированном		организации	
	производстве?		и управления	
	Ответ:		автоматизиро	
			ванным	
			производство	
			M	
489.	Прочитайте текст и запишите ответ	Функционал	ПК-4.3	повышен
		ьный,		ный
	Какие принципы организации управления	процессный	Основы	
	производством выделяют в		организации	
	автоматизированных системах?		и управления	
	Ответ:		автоматизиро	
			ванным	
			производство	
100			M	
490.	1	Алгоритмы	ПК-4.3	высокий
	развернутый ответ	адаптации к		
	Новая автоматизированная система не	материалам	Основы	
	учитывает специфику новых материалов.		организации	
	Что доработать?		и управления	
	Ответ:		автоматизиро	
	OIBCI.		ванным	
			производство	
491.	Прочитайте текст и запишите	Систему	м ПК-4.3	высокий
7/1.	развернутый ответ	централизов	1110-4.3	рысокии
	Плановый выпуск продукции не	анного	Основы	
	выполняется из-за несогласованности	управления	организации	
	работы станков. Что оптимизировать?	Jubanienni	и управления	
	passible stands. He offinalish pobulb.		автоматизиро	
1	Owner		ванным	
	Ответ:		раппык	1

			производство	
			М	
492.	Прочитайте текст и запишите ответ	бенчмаркинг	ПК-5.1	базовый
	Процесс систематического изучения		Управление	
	существующих аналогов продукции или		инновационн	
	технологий называется		ой	
	Ответ:		деятельность	
			Ю	
493.	Прочитайте текст и запишите ответ	пилотирован	ПК-5.1	базовый
		ие		
	Методология быстрого экспериментального		Управление	
	подтверждения концепций и гипотез на		инновационн	
	ранних этапах разработки инноваций		ой	
	называется		деятельность	
10.1	Ответ:	220.7	Ю	
494.	Прочитайте текст и запишите ответ	220 B	ПК-5.1	повышен
	П		M	ный
	При напряжении тока на резисторе, равном		Монтаж и	
	110 В, сила тока в нём равна 4 А. Какое		наладка	
	напряжение следует подать на резистор, чтобы сила тока в нём стала равной 8 А?		автоматизиро ванных	
	Ответ:		систем	
495.	Прочитайте текст и запишите ответ	SCADA	ПК-5.2	повышен
7/3.	Прочитиите текст и запишите ответ	SCADA	1110-3.2	ный
	Система, обеспечивающая постоянный		Управление	HDIFI
	мониторинг и диагностику состояния		инновационн	
	оборудования в режиме реального времени,		ой	
	называется		деятельность	
	Ответ:		ю	
496.	Прочитайте текст и запишите ответ	датчик	ПК-5.2	повышен ный
	Устройство, которое используется для сбора		Управление	ПЫН
	данных о температуре, влажности, вибрации		инновационн	
	и других показателях, характеризующих		ой	
	состояние автоматизированных систем,		деятельность	
	называется		Ю	
	Ответ:			
497.	Прочитайте текст и запишите ответ	Big Data	ПК-5.2	повышен
				ный
	Технология, позволяющая собирать, хранить		Управление	
	и анализировать большие объемы данных		инновационн	
	для дальнейшего повышения эффективности		ой	
	автоматизированных систем, называется		деятельность	
400	Ответ:	нонгорожи	Ю ПУ 5 2	HODYTYY
498.	Прочитайте текст и запишите ответ	долговечнос ть	ПК-5.2	повышен ный
	Как называется свойство объекта сохранять	1.0	Монтаж и	TIDILI
	работоспособность до наступления		наладка	
	предельного состояния при установленной		автоматизиро	
	системе технического обслуживания?		ванных	
	·			

	Ответ:		систем	
499.	Прочитайте текст и запишите ответ	2 Ом/°С	ПК-5.3	высокий
	Определить чувствительность датчика		Диагностика	
	температуры, если при температуре 6°C он		и надежность	
	показывает 24 Ом, при температуре 8°C		автоматизиро	
	показывает 32 Ом.		ванных	
	Ответ:		систем	
500.	Прочитайте текст и запишите ответ	11	ПК-5.3	высокий
	Определить, каким должен быть		Монтаж и	
	коэффициент стабилизации, чтобы		наладка	
	обеспечить изменение выходного		автоматизиро	
	напряжения в пределах 219–221 В, если		ванных	
	напряжение на входе изменяется от 205 до		систем	
	238 B.			
	Ответ:			

Лист согласования комплекта оценочных материалов

Разработано кафедрой <u>автоматизированного управления и инновационных</u> технологий

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры автоматизированного управления и инновационных технологий

(подпись)

Протокол заседания кафедры № 1 от « 28 » августа 2025 г.

И.о. заведующего кафедрой

Е.В. Мова

(Ф.И.О.)

Согласовано

Начальник учебнометодического центра

О.А. Коваленко (Ф.И.О.)