Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Вишневский Дмитриперство на УКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность: Ректор (МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Дата подписания: 24.10.2025 14:26:54

Уникальный программный ключ: ОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ 03474917c4d012283e5ad996a46a5e70Dr80d05/
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

03.04.03 Радиофизика	
(код и наименование направления подготовки, специальности)	
Инженерно-физические технологии в промышленности	
(наименование профиля (специализации, программы) подготовки)	
магистр	
(квалификация: бакалавр/специалист/магистр)	•
очная, очно-заочная	
(форма обласния, одная заодная одно-заодная)	

Алчевск 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1 Спецификация	3
2 Распределение тестовых заданий по компетенциям и дисципли-	
нам	5
3 Распределение заданий по типам и уровням сложно-	
сти	10
4 Сценарии выполнения диагностических заданий	15
5 Сценарии оценивания выполнения тестовых заданий	16
6 Типы заданий с ключами к оцениванию тестовых заданий комплекта	
оценочных материалов	17

1 СПЕЦИФИКАЦИЯ

Назначение комплекта оценочных материалов

Комплект оценочных материалов (КОМ) предназначен для контроля и оценки результатов прохождения основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 03.04.03 Радиофизика, магистерская программа «Инженерно-физические технологии в промышленности».

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 03.04.03 Радиофизика (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 918 от 07 августа 2020 года;
- профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. N 544н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г., регистрационный N 30550), с изменением, вне-сенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 августа 2016 г. N 422н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 августа 2016 г., регистрационный N 43326.
- профессионального стандарта «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04 марта 2014 г. N 121н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 марта 2014 г., регистрационный N 31692), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230).

Количество заданий

Код компе- тенции	Наименование компетенции	Количество заданий		
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	20		
УК-2	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.			
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	20		
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	20		

УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.	20
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.	20
ОПК-1	Способен применять фундаментальные знания в области физики и радиофизики для решения научно-исследовательских задач, в том числе в сфере педагогической деятельности.	20
ОПК-2	Способен определять сферу внедрения результатов прикладных научных исследований в области своей профессиональной деятельности	20
ОПК-3	Способен применять современные информационные технологии, использовать компьютерные сети и программные продукты для решения задач профессиональной деятельности.	20
ПК-1	Способен применять на практике профессиональные знания и уменияв сфере производства, внедрения и эксплуатации инженерно-физических систем различного назначения, полученные при освоении профильных физических дисциплин.	20
ПК-2	Способен критически анализировать современные инженерно-физические проблемы, ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать адекватные способы и методы решения экспериментальных и теоретических задач, анализировать, обобщать и применять полученные результаты	20
ПК-3	Способен к педагогической деятельности по проектированию и реализации основных образовательных про-грамм в сфере основного общего, среднего общего, среднего профессионального, высшего образования в области физики и радиофизики	20
Всего		240

2 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПО КОМПЕТЕНЦИЯМ И ДИСЦИПЛИНАМ

Код компе- тенции	Наименование компетенции	Наименование индикатора сформированности компетенции	Наименование дисциплины/модуля/ практики	Семестр	Номер задания
Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода,		критический анализ проблемной ситуации; определяет стратегию достижения поставленые системного подхода,		2	1 – 5, 121 – 125
	вырабатывать стратегию действий	УК-1.2.Использует методы искус- ственного интеллекта в решении про- фессиональных задач для достижения поставленных целей	Системы искусственного интеллекта	2	6 – 10, 126 – 130
УК-2	Способен управлять про- ектом на всех этапах его жизненного цикла.	УК-2.1. Разрабатывает план реализации проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, ожидаемые результаты, планирует необходимые ресурсы	Управление проектной дея- тельностью в профессиональной сфере	3	11 – 19, 131– 141
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	УК-3.1. Осуществляет деятельность по организации и руководству работой команды, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды; организует обсуждение разных идей и мнений; прогнозирует результаты действий; вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели	Управление проектной дея-	3	20 – 30, 142 – 150
УК-4	Способен применять современные коммуника-	УК-4.1. Составляет типовую деловую документацию для академических и	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуника-	1,2	31 – 40, 151 – 160

C

•

Код компе- тенции	Наименование компетенции	Наименование индикатора сформированности компетенции	Наименование дисциплины/модуля/ практики	Семестр	Номер задания
	тивные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	профессиональных целей на иностранном языке УК-4.2. Организует обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на иностранном языке, выбирая подходящий формат	ции		
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.	УК-5.1.Владеет навыками историко-методологического анализа научного исследования и его результатов; всеми видами научного общения; приёмами ведения дискуссии и полемики, навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения	Философские вопросы естествознания	1	4 1– 50, 161 – 170
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.	УК-6.1. Владеет способами управления своей познавательной деятельности и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни	Педагогика и психология выс- шей школы	3	51 – 60, 171 – 180
	Способен применять фундаментальные знания	ОПК-1.1. Формулирует цель и задачи научных исследований в соответствии с	История и методология науки	1	61–65, 181,182
ОПК-1	в области физики и радиофизики для решения научно-исследовательских задач, в том числе в сфере педагогической деятельности.	тенденциями и перспективами современной физики, обоснованно выбирает теоретические и экспериментальные методы и средства решения сформулированных задач, в том числе в сфере педагогической деятельности ОПК-1.2. Применяет специализиро-	Техническая электродинамика Техническая электродинамика	2	66,67 68 – 70,

Код компе- тенции	Наименование компетенции	Наименование индикатора сформированности компетенции	Наименование дисциплины/модуля/ практики	Семестр	Номер задания
		ванные знания в области физики и ра-			183 - 185
		диофизики при решении конкретных задач в области научных исследований в соответствии с профилем подготовки в зависимости от специфики объекта исследования	Физические плазменные технологии	2	71,72, 186 – 188
ОПК-2	Способен определять сферу внедрения результатов прикладных науч-	ОПК-2.1. Пользуется современными средствами измерения и контроля и обосновывает выбор таких средств для решения конкретных прикладных задач в области профессиональной деятельности	Теория измерений	1	73 – 78, 189–192
	ных исследований в области своей профессиональной деятельности		Современные радиофизические методы диагностики	1	79 – 83, 193 – 197
	Способен применять современные информационные технологии, использовать компьютерные сети и программные продукты для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-3.1. Выбирает, применяет информационные технологии и программные	Компьютерные технологии	2	84,85 198 – 200
		граммного инструментария ОПК-3.2. Имеет основные навыки применения информационных технологий, компьютерные ограммные программные программных продуктов, используемых при решении задач профессиональной деятельности	Моделирование устройств СВЧ и оптического диапазонов	2	86,87
			Математическое моделирование физических процессов	1	88 – 90
ОПК-3			Информационно-измерительные и управляющие системы	1	201 – 203
			Моделирование устройств СВЧ и оптического диапазонов	2	204
		ОПК-3.3. Владеет принципами построения математических моделей для раз-	Моделирование устройств СВЧ и оптического диапазонов	2	205-208
		личных объектов на основе радиофизических, квантово-механических, ме-	Математическое моделирование физических процессов	1	91
		ханических, теплофизических и других	Информационно-измерительные	1	92

Код компе- тенции	Наименование компетенции	Наименование индикатора сформированности компетенции	Наименование дисциплины/модуля/ практики	Семестр	Номер задания
		физических подходов	и управляющие системы		
	Способен применять на	ПК-1.1. Способен проводить фундаментальные и прикладные исследова-	Современные радиофизические методы диагностики	1	93,94 209 – 212
	практике профессиональные знания и уменияв сфере производства,	ния в области лазерной и плазменной техники и технологий с применением современного оборудования	Радиофизические системы	2	95 – 97 213,214
ПК-1	внедрения и эксплуатации инженерно-физических систем различного назна-	ПК-1.2. Понимает навыки работы с современным радиофизическим обору-	Современные радиофизические методы диагностики	1	98 – 100
систем различного назначения, полученные при освоении профильных физических дисциплин.	дованием для проведения измерений и диагностики, критически оценивает разультать измерений и предпагает	Радиофизические системы	2	101,102 215 – 218	
Способен критически анализировать современные инженерно-физические проблемы,	ПК-2.1. Умеет выбирать подходящие методы измерений для конкретных	Теория измерений	1	103, 104, 219	
	инженерно-физических задач и объектов, понимает навыки работы с измерительным оборудованием и приборами, а также способен оценивать их характеристики	Лазерные и плазменные техно- логии обработки материалов	3	105,106, 220	
	1 1	тывать программу исерования, выбирать секватные способы и ретоды решения экспетические и эксперимен-	Теория измерений	1	107,108
ПК-2	следования, выбирать		Методологический семинар по квантовой радиофизике	2	109, 221
	адекватные спосооы и методы решения экспериментальных и теоретических задач, анализировать, обобщать и применять полученные результаты		Квантовые и оптические технологии	3	110,222
		тальные методы исследований к кон- кретной научной задаче и интерпрети- ровать полученные результаты	Дополнительные главы квантовой и оптической электроники	3	223,224
		ПК-2.3. Владеет навыками критического анализа современных проблем	Методы решения науч- но-технических задач	3	111,112 225,226
		технической физики; навыками проведения физико-технических научных	Методы статистической обра- ботки сигналов	3	227,228

Код компе-	Наименование	Наименование индикатора	Наименование	Семестр	Номер
тенции компетенции		сформированности компетенции	дисциплины/модуля/ практики	r	задания
		исследований, а также применения ме-			
		тодов и средств планирования, органи-			
		зации, проведения и внедрения научных			
		исследований и опыт-			
		но-конструкторских разработок.			
ПК-3	Способен к педагогической деятельности по проектированию и реализации основных образовательных программ в	ПК-3.1 Выполняет требования к организационно-методическому и организационно-педагогическому обеспечению основных образовательных программ	Педагогика и психология выс- шей школы	3	113 – 116 229 – 233
1113	сфере основного общего, среднего общего, среднего профессионального, высшего образования в области физики и радиофизики	ПК-3.2 Планирует педагогическую деятельность, выбирая оптимальные методы и методики преподавания.	Педагогика и психология выс- шей школы	3	117 – 120 234 – 240

3 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАДАНИЙ ПО ТИПАМ И УРОВНЯМ СЛОЖНОСТИ

TC	Индикатор сфор-	11	T	Уровень	Время вы-
Код компе-	мированности	Номер	Тип за-	сложности	полнения
тенции	компетенции	задания	дания	задания	(мин.)
УК-1	УК-1.1	1	Закрытый	Базовый	2 мин.
УК-1	УК-1.1	2	Закрытый	Базовый	2 мин.
УК-1	УК-1.1	3	Закрытый	Базовый	2 мин.
УК-1	УК-1.1	4	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-1	УК-1.1	5	Закрытый	Высокий	8 мин.
УК-1	УК-1.1	121	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-1	УК-1.1	122	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-1	УК-1.1	123	Открытый	Повышенный	5 мин.
УК-1	УК-1.1	124	Открытый	Повышенный	5 мин.
УК-1	УК-1.1	125	Открытый	Высокий	7 мин.
УК-1	УК-1.2	6	Закрытый	Базовый	2 мин.
УК-1	УК-1.2	7	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-1	УК-1.2	8	Закрытый	Повышенный	5 мин.
УК-1	УК-1.2	9	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-1	УК-1.2	10	Закрытый	Высокий	9 мин.
УК-1	УК-1.2	126	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-1	УК-1.2	127	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-1	УК-1.2	128	Открытый	Повышенный	4 мин.
УК-1	УК-1.2	129	Открытый	Повышенный	4 мин.
УК-1	УК-1.2	130	Открытый	Высокий	8 мин.
УК-2	УК-2.1	11	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-2	УК-2.1	12	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-2	УК-2.1	13	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-2	УК-2.1	14	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-2	УК-2.1	15	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-2	УК-2.1	16	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-2	УК-2.1	17	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-2	УК-2.1	18	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-2	УК-2.1	19	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-2	УК-2.1	131	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-2	УК-2.1	132	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-2	УК-2.1	133	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-2	УК-2.1	134	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-2	УК-2.1	135	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-2	УК-2.1	136	Открытый	Повышенный	4 мин.
УК-2	УК-2.1	137	Открытый	Повышенный	4 мин.
УК-2	УК-2.1	138	Открытый	Повышенный	4 мин.
УК-2	УК-2.1	139	Открытый	Высокий	10 мин.
УК-2	УК-2.1	140	Открытый	Высокий	10 мин.
УК-2	УК-2.1	141	Открытый	Высокий	10 мин.
УК-3	УК-3.1	20	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-3	УК-3.1	21	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-3	УК-3.1	22	Закрытый	Базовый	3 мин.

УК-3	УК-3.1	23	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-3	УК-3.1	24	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-3	УК-3.1	25	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-3	УК-3.1	26	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-3	УК-3.1	27	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-3	УК-3.1	28	Закрытый	Высокий	9 мин.
УК-3	УК-3.1	29	Закрытый	Высокий	9 мин.
УК-3	УК-3.1	30	Закрытый	Высокий	9 мин.
УК-3	УК-3.1	142	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-3	УК-3.1	143	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-3	УК-3.1	144	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-3	УК-3.1	145	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-3	УК-3.1	146	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-3	УК-3.1	147	Открытый	Повышенный	4 мин.
УК-3	УК-3.1	148	Открытый	Повышенный	4 мин.
УК-3	УК-3.1	149	Открытый	Повышенный	4 мин.
УК-3	УК-3.1	150	Открытый	Повышенный	4 мин.
УК-4	УК-4.1	31	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-4	УК-4.1	32	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-4	УК-4.1	33	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-4	УК-4.1	34	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-4	УК-4.1	35	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-4	УК-4.1	36	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-4	УК-4.1	37	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-4	УК-4.1	38	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-4	УК-4.2	39	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-4	УК-4.2	40	Закрытый	Повышенный	5 мин.
УК-4	УК-4.2	151	Открытый	Повышенный	5 мин.
УК-4	УК-4.2	152	Открытый	Повышенный	5 мин.
УК-4	УК-4.1	153	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-4	УК-4.2	154	Открытый	Повышенный	5 мин.
УК-4	УК-4.2	155	Открытый	Повышенный	5 мин.
УК-4	УК-4.2	156	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-4	УК-4.2	157	Открытый	Высокий	8 мин.
УК-4	УК-4.2	158	Открытый	Высокий	8 мин.
УК-4	УК-4.2	159	Открытый	Высокий	8 мин.
УК-4	УК-4.1	160	Открытый	Повышенный	5 мин.
УК-5	УК-5.1	41	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-5	УК-5.1	42	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-5	УК-5.1	43	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-5	УК-5.1	44	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-5	УК-5.1	45	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-5	УК-5.1	46	Закрытый	Повышенный	5 мин.
УК-5	УК-5.1	47	Закрытый	Повышенный	5 мин.
УК-5	УК-5.1	48	Закрытый	Повышенный	5 мин.
УК-5	УК-5.1	49	Закрытый	Повышенный	5 мин.
УК-5	УК-5.1	50	Закрытый	Высокий	8 мин.
УК-5	УК-5.1	161	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-5	УК-5.1	162	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-5	УК-5.1	163	Открытый	Базовый	3 мин.
		•	<u>. </u>		

				ı	
УК-5	УК-5.1	164	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-5	УК-5.1	165	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-5	УК-5.1	166	Открытый	Повышенный	5 мин.
УК-5	УК-5.1	167	Открытый	Повышенный	5 мин.
УК-5	УК-5.1	168	Открытый	Повышенный	5 мин.
УК-5	УК-5.1	169	Открытый	Повышенный	5 мин.
УК-5	УК-5.1	170	Открытый	Высокий	8 мин.
УК-6	УК-6.1	51	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-6	УК-6.1	52	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-6	УК-6.1	53	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-6	УК-6.1	54	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-6	УК-6.1	55	Закрытый	Базовый	3 мин.
УК-6	УК-6.1	56	Закрытый	Повышенный	5 мин.
УК-6	УК-6.1	57	Закрытый	Повышенный	5 мин.
УК-6	УК-6.1	58	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-6	УК-6.1	59	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-6	УК-6.1	60	Закрытый	Повышенный	4 мин.
УК-6	УК-6.1	171	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-6	УК-6.1	172	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-6	УК-6.1	173	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-6	УК-6.1	174	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-6	УК-6.1	175	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-6	УК-6.1	176	Открытый	Базовый	3 мин.
УК-6	УК-6.1	177	Открытый	Повышенный	5 мин.
УК-6	УК-6.1	178	Открытый	Высокий	8 мин.
УК-6	УК-6.1	179	Открытый	Высокий	8 мин.
УК-6	УК-6.1	180	Открытый	Высокий	8 мин.
ОПК-1	ОПК-1.1	61	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-1	ОПК-1.1	62	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-1	ОПК-1.1	63	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-1	ОПК-1.1	64	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-1	ОПК-1.1	65	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ОПК-1	ОПК-1.1	66	Закрытый	Базовый	4 мин.
ОПК-1	ОПК-1.1	67	Закрытый	Повышенный	5 мин.
ОПК-1	ОПК-1.1	181	Открытый	Базовый	3 мин.
ОПК-1	ОПК-1.1	182	Открытый	Повышенный	4 мин.
ОПК-1	ОПК-1.2	68	Закрытый	Повышенный	5 мин.
ОПК-1	ОПК-1.2	69	Закрытый	Повышенный	5 мин.
ОПК-1	ОПК-1.2	70	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ОПК-1	ОПК-1.2	71	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-1	ОПК-1.2	72	Закрытый	Повышенный	5 мин.
ОПК-1	ОПК-1.2	183	Открытый	Базовый	3 мин.
ОПК-1	ОПК-1.2	184	Открытый	Базовый	3 мин.
ОПК-1	ОПК-1.2	185	Открытый	Высокий	6 мин.
ОПК-1	ОПК-1.2	186	Открытый	Базовый	3 мин.
ОПК-1	ОПК-1.2	187	Открытый	Высокий	6 мин.
ОПК-1	ОПК-1.2	188	Открытый	Высокий	6 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	73	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	74	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	75	Закрытый	Базовый	3 мин.
			1		

		1	1	1	
ОПК-2	ОПК-2.1	76	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	77	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	78	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	189	Открытый	Повышенный	4 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	190	Открытый	Повышенный	4 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	191	Открытый	Высокий	6 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	192	Открытый	Высокий	6 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	79	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	80	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	81	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	82	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	83	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	193	Открытый	Базовый	3 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	194	Открытый	Повышенный	4 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	195	Открытый	Повышенный	4 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	196	Открытый	Повышенный	4 мин.
ОПК-2	ОПК-2.1	197	Открытый	Высокий	6 мин.
ОПК-3	ОПК-3.1	84	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-3	ОПК-3.1	85	Закрытый	Высокий	6 мин.
ОПК-3	ОПК-3.1	86	Закрытый	Повышенный	5 мин.
ОПК-3	ОПК-3.1	87	Закрытый	Повышенный	5 мин.
ОПК-3	ОПК-3.1	198	Открытый	Базовый	3 мин.
ОПК-3	ОПК-3.1	199	Открытый	Базовый	3 мин.
ОПК-3	ОПК-3.1	200	Открытый	Базовый	3 мин.
ОПК-3	ОПК-3.2	88	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-3	ОПК-3.2	89	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-3	ОПК-3.2	90	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-3	ОПК-3.2	201	Открытый	Базовый	3 мин.
ОПК-3	ОПК-3.2	202	Открытый	Базовый	3 мин.
ОПК-3	ОПК-3.2	203	Открытый	Повышенный	5 мин.
ОПК-3	ОПК-3.2	204	Открытый	Высокий	8 мин.
ОПК-3	ОПК-3.3	91	Закрытый	Повышенный	5 мин.
ОПК-3	ОПК-3.3	92	Закрытый	Базовый	3 мин.
ОПК-3	ОПК-3.3	205	Открытый	Повышенный	5 мин.
ОПК-3	ОПК-3.3	206	Открытый	Повышенный	5 мин.
ОПК-3	ОПК-3.3	207	Открытый	Повышенный	5 мин.
ОПК-3	ОПК-3.3	208	Открытый	Высокий	7 мин.
ПК-1	ПК-1.1	93	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-1	ПК-1.1	94	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ПК-1	ПК-1.1	209	Открытый	Базовый	3 мин.
ПК-1	ПК-1.1	210	Открытый	Базовый	3 мин.
ПК-1	ПК-1.1	211	Открытый	Повышенный	4 мин.
ПК-1	ПК-1.1	212	Открытый	Высокий	6 мин.
ПК-1	ПК-1.1	95	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-1	ПК-1.1	96	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-1	ПК-1.1	97	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ПК-1	ПК-1.1	213	Открытый	Базовый	3 мин.
ПК-1	ПК-1.1	214	Открытый	Высокий	5 мин.
ПК-1	ПК-1.2	98	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-1	ПК-1.2	99	Закрытый	Базовый	3 мин.
<u>. </u>			<u> </u>	1	

ПК-1	ПК-1.2	100	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ПК-1	ПК-1.2	101	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-1	ПК-1.2	102	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ПК-1	ПК-1.2	215	Открытый	Базовый	3 мин.
ПК-1	ПК-1.2	216	Открытый	Повышенный	4 мин.
ПК-1	ПК-1.2	217	Открытый	Повышенный	4 мин.
ПК-1	ПК-1.2	218	Открытый	Высокий	6 мин.
ПК-2	ПК-2.1	103	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-2	ПК-2.1	104	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-2	ПК-2.1	219	Открытый	Высокий	6 мин.
ПК-2	ПК-2.1	105	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ПК-2	ПК-2.1	105	Закрытый	Повышенный	5 мин.
ПК-2	ПК-2.1	220	Открытый	Высокий	6 мин.
ПК-2	ПК-2.2	107	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-2	ПК-2.2	108	Закрытый	Повышенный	4 мин. 2 жжж
ПК-2	ПК-2.2	109	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-2	ПК-2.2	221	Открытый	Базовый	3 мин.
ПК-2	ПК-2.2	110	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-2	ПК-2.2	222	Открытый	Высокий	6 мин.
ПК-2	ПК-2.2	223	Открытый	Базовый	3 мин.
ПК-2	ПК-2.2	224	Открытый	Повышенный	4 мин.
ПК-2	ПК-2.3	111	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-2	ПК-2.3	112	Закрытый	Повышенный	5 мин.
ПК-2	ПК-2.3	225	Открытый	Базовый	3 мин.
ПК-2	ПК-2.3	226	Открытый	Базовый	3 мин.
ПК-2	ПК-2.3	227	Открытый	Повышенный	4 мин.
ПК-2	ПК-2.3	228	Открытый	Повышенный	4 мин.
ПК-3	ПК-3.1	113	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-3	ПК-3.1	114	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-3	ПК-3.1	115	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-3	ПК-3.1	116	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ПК-3	ПК-3.1	229	Открытый	Базовый	3 мин.
ПК-3	ПК-3.1	230	Открытый	Базовый	3 мин.
ПК-3	ПК-3.1	231	Открытый	Повышенный	4 мин.
ПК-3	ПК-3.1	232	Открытый	Повышенный	4 мин.
ПК-3	ПК-3.1	233	Открытый	Высокий	7 мин.
ПК-3	ПК-3.2	117	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-3	ПК-3.2	118	Закрытый	Базовый	3 мин.
ПК-3	ПК-3.2	119	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ПК-3	ПК-3.2	120	Закрытый	Повышенный	4 мин.
ПК-3	ПК-3.2	234	Открытый	Базовый	3 мин.
ПК-3	ПК-3.2	235	Открытый	Базовый	3 мин.
ПК-3	ПК-3.2	236	Открытый	Повышенный	4 мин.
ПК-3	ПК-3.2	237	Открытый	Повышенный	4 мин. 4 мин.
ПК-3	ПК-3.2		Открытый	Повышенный	
ПК-3	ПК-3.2	238	*		5 мин. 7 мин
		239	Открытый	Высокий	7 мин.
ПК-3	ПК-3.2	240	Открытый	Высокий	9 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 — во-
	просы, 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 за-
	дания) вариантов ответа (например, А1 или Б4)
Задание закрытого типа на	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в
установление последова-	качестве ответа ожидается последовательность элементов.
тельности	2. Внимательно прочитать предложенные варианты отве-
	Ta.
	3. Построить верную последовательность из предложен-
	ных элементов.
	4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) ва-
	риантов ответа в нужной последовательности без пробелов
2	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 предложенных и обосно-	вариантов.
предложенных и обоснованием выбора	2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.
ванием выобра	3. Выбрать один ответ, наиболее верный.
	4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта
	ответа.
	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 пред-	вариантов.
ложенных и развернутым	2. Внимательно прочитать предложенные варианты отве-
обоснованием выбора	та.
-	3. Выбрать несколько верных вариантов ответов (2 или 3).
	4. Записать последовательно номера (или буквы) вы-
	бранных 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 форму-
	лировки.
	4. В случае расчетной задачи записать решение и ответ

5 СЦЕНАРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Номер задания	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
Задание 1	Задание закрытого типа с выбором одного верного ответа из предложенных, считается верным, если правильно указана цифра или буква	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов
Задание 2	Задание закрытого типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных, считается верным, если правильно указаны цифры или буквы.	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора, считается верным, если правильно указана цифра или буква и дан полный ответ.	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
Задание 4	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
Задание 5	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов.
Задание 6	Задание открытого типа на дополнение	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов.
Задание 7	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

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

Задания закрытого типа

№ п/п	Текст задания	Ключ пра- вильного ответа	Код компе- тенции
1	Прочитайте текст, выберите правильный ответ.	2	УК – 1.1 Методоло-
	Какой элемент лазерного прибора отвечает за усиление светового потока? 1) оптический резонатор; 2) активная среда; 3) система охлаждения; 4) модулятор.		гический семинар по квантовой радиофизике
	Ответ:	2	УК – 1.1
2	Прочитайте текст, выберите правильный ответ.	2	УК – 1.1 Методоло-
	Какой параметр лазерного излучения определяет его энергию? 1) длина волны; 2) амплитуда; 3) поляризация; 4) фаза.		гический семинар по квантовой радиофизике
	Ответ:		
3	Прочитайте текст и установите правильное соответствие.	1d2c3b4a	УК – 1.1 Методоло-
	Установите соответствие между типом лазера и его активной средой: 1) рубиновый; 2) He-Ne; 3) Nd:YAG; 4) CO ₂		гический семинар по квантовой радиофизике
	 а) CO₂, N₂, He; b) кристалл иттрий-алюминиевого граната с неодимом; с) смесь гелия и неона; 		
	d) корунд с примесью хрома.		
	Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:		

	1	2	3	4		
4	Прочитайте текст и установите правильное соответствие.				1b2c3a4d	УК – 1.1
	Установите системы и его 1) лазерный 2) модулято 3) фотодетего 4) мультипл	го функцией диод; p; ктор;		Методоло- гический семинар по квантовой радиофизике		
	трический; b) генерация c) управлени d) объедине	и когерентно ие параметра ние несколы	еского сигна го излучения ми излучени ких каналов.	я; яя;		
	Запишите вы щими цифра		квы под соо	гветствую-		
	1	2	3	4		
5	Прочитайт	 е текст и	<u>v</u> становите	последова-	21354	УК – 1.1
	тельность. Расположите выполнение технологии 1) Нанесени рошка. 2) Подготов 3) Селективі САД-моделі 4) Охлажден 5) Опускани	е в правильно операций пр SLM: е тонкого сл ка порошка. Ное плавлении. Ное и постобрен платформи	ой последов роцесса 3D-г оя металлич ие лазером п работка. ы и повтор п	ательности печати по еского по- о	2	Методоло- гический семинар по квантовой радиофизике
6	Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Что такое искусственный интеллект? 1) Интеллект, созданный человеком. 2) Программа для автоматизации задач. 3) Система, способная к обучению и принятию решений, характерных для человека. 4) Механизм для хранения больших объемов данных. Ответ:			3	УК – 1.2 Системы искусственного интеллекта	
7	Ответ: Прочитайт вет.	е текст, вы	берите прав	вильный от-	4	УК – 1.2 Системы

	Что такое алгоритм кластеризации?		искусствен- ного интел-
	1) Алгоритм для поиска оптимального пути в		лекта
	графе. 2) Метод сжатия изображений.		
	3) Программа для автоматической сегментации		
	текста.		
	4) Алгоритм, группирующий схожие объекты в кластеры.		
	Ответ:		
8	Прочитайте текст, выберите правильные ответы (2 варианта).	13	УК – 1.2
	Har we wanted an every and wanted an every a		Системы
	Что из нижеперечисленного можно отнести к задаче классификации:		искусствен- ного интел-
	1) роль ученика в группе: староста, профессио-		лекта
	нальный организатор, спортивный организатор,		
	обычный студент; 2) размер зарплаты абитуриента после выпуска		
	из вуза;		
	3) бросит студент обучение в вузе или нет;		
	4) среднее время (в часах) в неделю, которое будет уходить у студента на учёбу.		
	Ответ:		
9	Прочитайте текст, выберите правильный от-	2	УК – 1.2
	вет.		Системы
	Социальной сети в рамках создания собственной		искусствен-
	рекомендательной системы необходимо разра-		ного интел-
	ботать алгоритм, который определяет, будет ли		лекта
	определённое видео интересно конкретному человеку или нет. Что из перечисленного явля-		
	ется предсказываемой характеристикой:		
	1) тема и продолжительность видео, информация		
	о том, насколько видео в среднем нравится пользователям;		
	2) уровень заинтересованности пользователя в		
	видео;		
	3) история просмотра пользователем видео на		
	платформе: средняя продолжительность просмотра видео с аналогичной темой, понравив-		
	шиеся пользователю видео с платформы.		
	Ответ:		
	<u> </u>	1	i .

10	Прочитайте текст и установите соответ-	a3b3c1	УК – 1.2
	СТВИЕ. Дан набор объектов, каждый из которых описывается факторами x_1, x_2 и x_3 :		Системы искусственного интеллекта
	х₁≥ -1 х₁≥ -7 2 3 Если неравенство выполнено, то переходим по правому ребру, а если не выполнено — по левому. Сопоставьте каждому из объектов класс, который для него предсказывает дерево принятия решений.		
	может оказаться так, что какому-то классу не принадлежит ни одного объекта. В этом случае оставьте класс без сопоставления. а) [3,2,5] b) [10,10,1] c) [-5,-8,3] 1) класс 1 2) класс 2 3) класс 3		
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами а b c		
	a b c		
11	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Участники проекта, задействованные в его реализации – это: 1) координационный совет;	2	УК – 2.1 Управление проектной деятельно- стью в про-
	2) команда проекта;3) команда управления проектом;4) кураторы проекта.		фессио- нальной сфере
12	Ответ: Прочитайте текст и выберите правильный	3	УК – 2.1
	ответ. К способам снижения проектного риска относится: 1) мотивирование; 2) планирование; 3) диверсификация; 4) координирование.		Управление проектной деятельно- стью в профессиональной сфере

13	Прочитайте текст и выберите правильный	3	УК – 2.1
13	ответ.	3	3 K – 2.1
			Управление
	Назовите отличительную особенность инвести-		проектной
	ционных проектов:		деятельно-
	1) большой бюджет;		стью в про-
	2) обязательное получение прибыли в результате		фессио-
	реализации проекта;		нальной
	3) высокая степень неопределенности и рисков;		сфере
	4) все ответы верны.		
	Ответ:		
14	Прочитайте текст и выберите правильный	1	УК – 2.1
	ответ.		
	_		Управление
	Перечислите виды контроля проекта:		проектной
	1) предварительный, текущий, заключительный;		деятельно-
	2) стратегический, тактический, оперативный; 3) базовый, средний, высокий;		стью в про- фессио-
	4) первичный, вторичный.		фессио- нальной
	ту поры шын, вторичный.		сфере
	Ответ:		сфорс
15	Прочитайте текст и выберите правильный	3	УК – 2.1
	ответ.		
			Управление
	Состояния, которые проходит проект в процессе		проектной
	своей реализации: 1) этапы проекта;		деятельно-
	2) стадии проекта;		стью в про- фессио-
	3) фазы проекта;		фессио- нальной
	4) периоды проекта.		сфере
	,		77-7-
16	Ответ:	134	УК – 2.1
10	Прочитайте текст и выберите правильные ответы (3 варианта).	154	J IN — ∠.1
	omocmoi (5 oupuumu).		Управление
	Перечислите основные функции управления		проектной
	проектами:		деятельно-
	1) организация и планирование;		стью в про-
	2) стратегическое развитие и прогнозирование;		фессио-
	3) мотивация и оперативное управление;		нальной
	4) контроль жизнедеятельности проекта.		сфере
	Ответ:		
17	Прочитайте текст и выберите правильные	13	УК – 2.1
	ответы (2 варианта).		
			Управление
	Какие факторы относятся к рискам участников		проектной
	проекта?		деятельно-
	1) запаздывание, срыв поставок сырья, строй-		стью в про-
	материалов;		фессио-
	2) неправильная организация работ по проекту;		нальной

	3) срыв сроков проектных работ субподрядчи-		сфере
	ком; 4) неправильный выбор рынков сбыта продукции.		
	Ответ:		
18	Прочитайте текст и выберите правильные ответы (несколько вариантов).	1234	УК – 2.1
	Перечислите виды текущего контроля проекта: 1) времени; 2) бюджета; 3) ресурсов; 4) качества.		Управление проектной деятельно- стью в профессиональной сфере
19	Прочитайте текст и выберите правильные	134	УК – 2.1
	ответы (3 варианта). Назовите основные формы осуществления контроля качества проекта; 1) аудит; 2) учёт; 3) мониторинг; 4) экспертиза. Ответ:		Управление проектной деятельно- стью в профессиональной сфере
20	Прочитайте текст и выберите правильный	2	УК – 3.1
	ответ. Для эффективного управления, организации работ и мотивирования подчиненных руководитель использует коммуникацию, которая представляет собой: 1) процесс побуждения себя и других к деятельности для достижения личностных целей и целей организации; 2) процесс передачи информации, а также значения или смысла с помощью символов; 3) общее руководство к действиям и принятию текущих решений для достижения поставленных целей; 4) информацию, которая послана отправителем без использования слов как системы кодирования. Ответ:		Управление проектной деятельно- стью в профессиональной сфере

21	Прочитайте текст и выберите правильный ответ.	2	УК – 3.1
			Управление
	Процесс, результаты которого используются в		проектной
	основном процессе:		деятельно-
	1) обслуживающий процесс;		стью в про-
	2) вспомогательный процесс;		фессио-
	3) сложный процесс;		нальной
	4) естественный процесс.		сфере
	у сотоственнями предсест		оферо
22	Ответ:	2	VIIC 2.1
22	Прочитайте текст и выберите правильный	2	УК – 3.1
	ответ.		37
	H.		Управление
	Перечислите основные уровни управления на		проектной
	предприятии:		деятельно-
	1) стратегический, тактический, оперативный;		стью в про-
	2) институциональный, управленческий, техни-		фессио-
	ческий;		нальной
	3) полный, средний, базовый;		сфере
	4) долгосрочный, среднесрочный, краткосроч-		
	ный.		
	Ответ:		
23	Прочитайте текст и выберите правильный	2	УК – 3.1
	ответ.	_	3.1
			Управление
	В теории коммуникации выделяют коммуника-		проектной
	ционные стили, которые представляют собой:		деятельно-
	1) соединение определенным образом индиви-		стью в про-
	дов, которые принимают участие в коммуника-		фессио-
	ционном процессе, с помощью информационных		нальной
	потоков;		сфере
	2) способ, с помощью которого индивид пред-		4.6
	почитает строить коммуникационное взаимо-		
	действие с другими;		
	3) информацию, которая послана отправителем		
	без использования слов как системы кодирова-		
	ния;		
	4) процесс передачи информации, а также зна-		
	чения или смысла с помощью символов.		
	Terms and California C		
	Ответ:		
24	Прочитайте текст и выберите правильный	3	УК – 3.1
	ответ.		37 —
	O		Управление
	Одной из функций управленческой деятельности		проектной
	является мотивация, которая представляет со-		деятельно-
	бой:		стью в про-
	1) общее руководство к действиям и принятию		фессио-
	текущих решений для выполнения поставленных		нальной
	целей;		сфере

	2) определение стратегических и оперативных целей организации; 3) процесс побуждения себя и других к деятельности для достижения личностных целей и целей организации; 4) учение, которые описывает зависимость мотивации от желаний и возможностей человека, а также усилий, которые расходуются на удовлетворение этих желаний.		
	Ответ:		
25	Прочитайте текст и выберите правильные	13	УК – 3.1
23	ответы (2 варианта).	13	J K $ J$.1
	ответо (2 вириинти).		Управление
	Субъектами коммуникационного процесса яв-		проектной
	ляются:		деятельно-
	1) отдельные личности;		стью в про-
	2) общественные организации;		фессио-
	3) группы и организации;		нальной
	4) внутренние переменные организации.		сфере
) znjipomno nopomomniza opi umiouzimi		74-6-
	Ответ:		
26	Прочитайте текст и выберите правильные	14	УК – 3.1
	ответы (2 варианта).		
	(((, , ,)		Управление
	Какие различают формы передачи информации?		проектной
	1) устно, письменно;		деятельно-
	2) техническая, индивидуальная;		стью в про-
	3) организационная, затратная;		фессио-
	4) жестами, тоном голоса.		нальной
			сфере
	Ответ:		
27	Прочитайте текст и выберите правильные	12	УК – 3.1
	ответы (2 варианта).		
			Управление
	Какие виды структур относятся к организаци-		проектной
	онной структуре управления проектом?		деятельно-
	1) функциональная;		стью в про-
	2) матричная;		фессио-
	3) стратегическая;		нальной
	4) тактическая.		сфере
20	Ответ:	1 272	VIC 2.1
28	Прочитайте текст и установите правильное	1а2б3в	УК – 3.1
	соответствие.		Vunanuaria
	Hananura na 2 naviara navarra - Dames		Управление
	Назовите по 2 наиболее важных, по Вашему		проектной
	мнению, мотиваторов для следующих лиц:		деятельно-
	1) Вас лично на работе (учёбе);		стью в про-
	2) квалифицированного работника;		фессио-
	3) неквалифицированного работника.		нальной

				сфере
	а) получение новых знаний и на	выков;		1 1
	высокие результаты и оценки			
	б) высокая заработная плата, во			
	карьерного роста;			
	в) стабильность работы и зараб	отка;		
	получение новых навыков			
	-			
	Запишите выбранные буквы по	ц соответствую-		
	щими цифрами:			
	1 2	3		
29	Прочитайте текст и выбер	ите правильные	2	УК – 3.1
	ответ.			
				Управление
	При анализе рисков проекта (проектной
	рован риск с высокой вероятнос	-		деятельно-
	и серьезным негативным ітра			стью в про-
	екта решила разработать подр			фессио-
	ствий на случай его реализаци	•		нальной
	гию реагирования на негативни	ые риски они вы-		сфере
	брали?			
	1) избежание;			
	1) изоежание,2) смягчение;			
	3) передача;			
	4) принятие.			
	тринятис.			
	Ответ:			
30	Прочитайте текст и найдип	пе решение про-	2	УК – 3.1
	блемы.			
				Управление
	Перед руководителем стоит з			проектной
	показателей экономической и			деятельно-
	но-хозяйственной деятельнос	÷ •		стью в про-
	Существует несколько альтерна	тив решения этой		фессио-
	проблемы:			нальной
	1) полная реконструкция;			сфере
	2) модернизация основных про	изводств;		
	3) ничего не предпринимать.			
	При полной реконструкции	и благоприятном		
	рынке вероятный доход состави			
	при неблагоприятном рынке уб			
	млн. руб.	ATOR COCTUBITE TOO		
	При модернизации основнь	IX П р оизволств и		
	благоприятном рынке вероятны	-		
	100 млн. руб., а при неблаго			
	убыток составит 20 млн. руб.	ліриліном рыпкс		
	Вероятности состояний прир	олы: благоприят-		
	ный рынок – 0,6; неблагоприятн			
	пын рыпок – о,о, неолагоприятн	ын рыпок – 0, 4 .		

	Какое управленческое решение следует принять в условиях риска?					
31	Ответ:	пова вместо	ппопусков	_	1b2a3d4c	УК – 4.1
	1) In the case of lightning, the is maintained by the internal dynamics of certain types of clouds. 2) The that surround us in our daily lives are maintained through artificial means. 3) There are two basic types of current, direct current (DC) and 4) Direct current to electron flow in a single direction with time.				10240416	Иностран- ный язык в сфере про- фессио- нальной коммуника- ции
	a) electric cur b) potential d c) refers; d) alternating	ifference;).			
	Запишите вы щими цифра		/квы под со	ответствую-		
	1	2	3	4		
32	Поставьте следователь		ания в пра	вильной по-	42135	УК – 4.1
	 but the current flowing through each resistor; the voltage drop across them must be the same; is now inversely proportional to the resistance of that resistor; When resistors are in parallel; according to Ohm's law. 					Иностранный язык в сфере профессиональной коммуника-
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:					
33	Прочитайте ный ответ.	е предложе	ние, выбери	те правиль-	3	УК – 4.1
	The resistance of a material on its atomic structure as well as its temperature. 1) gives; 2) divides;					Иностран- ный язык в сфере про- фессио- нальной
	3) depends;					коммуника- ции
	4) determines	S.				
34	Ответ:	е английски	е словосоче	<u> </u>	1b2c3a4d	УК – 4.1

	русскими эке	0410 G T 02172 = :				
	 1) Electronic capacitors. 2) Applied physics. 3) Power consumption. 4) Batch processing. a) Потребление электроэнергии. b) Электронные конденсаторы. c) Прикладная физика. d) Пакетная обработка. Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами: 					Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
	1	2	3	4		
35	plants and poor of spaceship phenomena of the control of the contr	evices are windled designing, bower stations, and help of nature.	dely used in they control , calculate th the people o	scientific the work of e trajectories liscover new	1	УК – 4.1 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
36	Прочитайт	е предложен	ние, выбери	те правиль-	2	УК – 4.1
	 ный ответ. that contain donor atoms and free electrons are known as n-type semiconductors, while those with acceptor atoms and holes are called p-type semiconductors (n and p stand for a negative and positive charge of electric carriers). 1) conductors; 2) semiconductors; 3) conductivity; 4) electrons. Otbet:					Иностран- ный язык в сфере про- фессио- нальной коммуника- ции
37	Прочитайт	е предложен	——— ние, выбери	те правиль-	1	УК – 4.1
- 1	ный ответ.	1	,	F		
						Иностран-
	The use of e	lectricity dep	ends a m	neans of con-		ный язык в
	ducting it from	m its source to	o the point wl	nere it is to be		сфере про-

	used.		фессио-
	1) upon		нальной
	1) upon 2) -		коммуника- ции
	3) on		1,1111
	4) up		
	, I		
	Ответ:	_	
38	Прочитайте предложение, выберите правильный ответ.	3	УК – 4.1 Иностран-
	Today, most semiconductor chips and transistors with silicon.		ный язык в сфере про- фессио-
	1) have created;		нальной
	2) is created;		коммуника-
	3) are created;		ции
	4) were created.		
	Ответ:		
39	Установите соответствие между специали-	1b 2d 3a 4c	УК – 4.2
	стами и инструментами и материалами, ко-		
	торые они используют в данной сфере.		Иностран-
			ный язык в
	1) software engineer;		сфере про-
	2) game developer;		фессио-
	3) an electrician;		нальной
	4) a painter.		коммуника-
			ции
	a) wires, a screwdriver, an electrical/insulating tape,		
	a claw hammer, bulbs;		
	b) a laptop, a hardware, keyboard, PC;		
	c) colours, respirator, brushes, a roll, spray gun;		
	d) game studio, character, team meeting, mouse.		
40	аскройте скобки и поставьте глагол в	1	УК – 4.2
	соответствующей форме, обращая внимание на		
	последовательность времен:		Иностран-
	We knew that roofers (to work) outdoors and at		ный язык в
	heights,		сфере про-
	and use ladders the next day.		фессио-
	1) would work		нальной
	2) working		коммуника-
	3) worked		ции
4.1	Ответ:	2	X/IC 7 1
41	Прочитайте текст и выберите правильный	3	УК – 5.1
	ответ.		Философ
	Структура естестрознання опродолжения		Философ-
	Структура естествознания определяется		ские вопро-

	1) составляющими ее науками;		сы есте-
	2) методологией естествознания;		ствознания
	3) многообразием самой природы;		
	4) физической картиной мира;		
	5) естественнонаучной картиной мира.		
	Omnomi		
42	Ответ:	3	УК-5.1
42	Прочитайте текст и выберите правильный ответ.	3	y K-3.1
	ответ.		Философ-
	Vicandita aptana taanin atnagatan naatu		-
	Укажите автора теории относительности		ские вопро-
	1) Гейзенберг;		сы есте-
	2) Планк;		ствознания
	3) Эйнштейн;		
	4) Шрёдингер;		
	5) Бор.		
	Ответ:		
43	Прочитайте текст и выберите правильный	2	УК – 5.1
.5	ответ.	_	- 11 0.1
			Философ-
	Эмпиризм — это:		ские вопро-
	1) направление в теории познания, считающее		сы есте-
	мышление источником знания;		ствознания
	2) направление в теории познания, считающее		Ствознания
	чувственный опыт источником знания;		
	3) направление в теории познания, считающее		
	абсолютное сознание источником знания;		
	4) направление в теории познания, считающее		
	интуицию источником знания;		
	5) направление в теории познания, считающее		
	врожденные идеи источником знания.		
	Ответ:		
44	Прочитайте текст и выберите правильный	2	УК – 5.1
	ответ.		
			Философ-
	Метод познания в философии и науке, когда		ские вопро-
	мысль движется от общих положений к частным		сы есте-
	выводам:		ствознания
	1) индукция;		•1200Hallin
	2) дедукция;		
	в) анализ;		
	г) синтез.		
	Ответ:		
45	Прочитайте текст и выберите правильный	2	УК – 5.1
	ответ.		
			Философ-
	Автор философской концепции осевого времени:		ские вопро-
	1) И. Кант;		сы есте-
	2) К. Ясперс;		ствознания

	3) А. Тойнби;		
	4) Ф. Ницше.		
	1) 1.111111110.		
	Ответ:		
46	Прочитайте текст, выберите правильный от-	2	УК – 5.1
70	вет.	2	J K $ J$.1
	bem.		Философ-
	Vina prieminant aven autor Haavaring vi vina mara		-
	Кто выступает субъектом познания и что такое его объект?		ские вопро-
			сы есте-
	1) Субъект познания — любое живое существо, а		ствознания
	объект — вся природа.		
	2) Субъект познания – человек как существо		
	социальное и носитель разума, а объект – часть		
	природы, связанная с реализацией человеческих		
	целей и втянутая в процесс творческого преоб-		
	разования.		
	3) Субъект познания — это носитель целена-		
	правленной познавательной деятельности,		
	наделенный сознанием и волей (чаще всего че-		
	ловек или социальная группа), а объект — это		
	фрагмент действительности, на который		
	направлена активность субъекта познания.		
	4) Субъект познания — это источник активности		
	в познавательном процессе, обладающий зна-		
	ниями, методами и культурными нормами, а		
	объект — это то, что противостоит субъекту, что		
	существует независимо от него, но становится		
	объектом только в процессе практического или		
	теоретического взаимодействия с субъектом.		
	Ответ:		
47	Прочитайте текст и выберите правильные	145	УК – 5.1
	ответы (3 варианта).		
			Философ-
	Укажите три концепции современного есте-		ские вопро-
	ствознания:		сы есте-
	1) идея единства эволюции человека и Вселен-		ствознания
	ной, а также идея самоорганизации любых от-		0120011011101
	крытых сложных систем;		
	2) то, что на каждом этапе развития основные		
	закономерности поведения любых подсистем		
	имеют связь со всей системой Вселенной;		
	3) то, что различные элементы материального		
	мира образуют единую систему (Вселенную), и		
	процессы, протекающие в ней, описываются		
	едиными фундаментальными законами;		
	4) конвергенция (сближение) естественнонауч-		
	ной и гуманитарной культур;		
	нои и гуманитарной культур; 5) экологизация планеты.		
	эр экологизация плансты.		
	OTDOT		
40	Ответ:	12	УК – 5.1
48	Прочитайте текст и выберите правильные	13	ук — 3.1
1	ответы (2 варианта).		

	Укажите две предпосылки революции в физике на рубеже XIX и XX веков: 1) открытие атомных ядер Э. Резерфордом; 2) открытие радиоактивности; 3) создание квантовой механики; 4) открытие управляемого термоядерного син-					Философ- ские вопро- сы есте- ствознания
	теза.		_			
49				265431	УК – 5.1 Философ- ские вопро- сы есте- ствознания	
50	Прочитайте то соответствие ровками. 1) Законы физик преобразования 2) Законы физин преобразования 3) Никакими фи внутри системы она в состоянии готения или дви падения в поле та а) классическая б) специальная та в) общая теория Запишите выбращими цифрами	между теория и инвариантны гом Лоренца; ки инвариантны м Галилея; вическими эксперия определи покоя при отсутожется с ускорения сяготения.	ми и ф по отнош по отноп еримента ить, нахо, гствии си ием своб	ормули- ению к нению к ми дится лы тя- одного	162а3в	УК – 5.1 Философские вопросы естествознания
51	Прочитайте т ответ.	екст и выбері	ime npa	зильный	1	УК – 6.1
						Педагогика

Педагогика высшей школы это 1) отраель (раздел) общей (профессиональной) педагогики, изучающую основные составляющие (закономерности, принципы, формы, методы, технологии, содержание) образовательного процесса в вузе, а также особенности и условия (требования к процессу разимодействия прегодавателя и студента, требования к личности преподавателя и студента, требования к личности подготовки будущего специалиста; 2) процесс обучения и воспитания специалистов е высшения будущего специалиста в вузе; 4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессиональным образованием; 3) процесс профессиональным образованием; 6) Ответ: 1 уК – 6.1 Педагогика и психология высшето образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адьюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 3 Прочимайте текст, выберите правильный отвести правитьной ответа нет. Ответ: 1 уК – 6.1 Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитация и обучения и обучения и обучениям преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит об учаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет. Ответ:		T		
педаготики, изучающую основные составляющие (закономерности, принципы, формы, методы, технологии, содержаще) образовательного процесса в вузе, а также особещости и условия (требования к процессу взаимодействия преподавателя и студента и др.) эффективного осуществления профессиональный подготовки будущего специалиста; 2) процесс профессиональным образованием; 3) процесс профессиональным образованием; 4) образовательным образованием; 4) образовательным образованием; 52 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях оснаивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адыонктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) пвусторонний процесс, основанный на взаимодействия преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и даятельности обучаемого; 3) использоваще профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		1 ' '		и психоло-
шие (закономерности, принципы, формы, методы, технологии, содержание) образовательпого процесса в вузе, а также соебсиности и условия (требования к процессу взаимодействия преподавателя и студента, требования к пичности преподавателя и студента и др.) эффективпого осуществления профессиональной подготовки будущего специалиста; 2) процесе обучения и воспитания специалистов с высшим профессиональным образованием; 3) процесе профессионально-личностного становления будущего специалиста в вузе; 4) образовательный процесе высшей школы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Ответ: 52 Прочимайме мексм, выбериме правильный омевем. В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адъюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочимайме мексм, выбериме правильный омевем. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонный процесе, оенованный на взаимодействия преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и учащихся; 2) двусторонный процесе, оенованный на взаимодействия преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и учащихся; 3) использование профессионального интерсеа студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		1) отрасль (раздел) общей (профессиональной)		гия высшей
тоды, технологии, содержание) образовательного процесса в вузе, а также особенности и условия (гребования к причессу взаимодействия преподавателя и студента, требования к личности преподавателя и студента и др.) эффективного осуществления профессиональной подготовки будущего специалиста; 2) процесс обучения и воспитания специалистов с высшим профессионально-личностного становления будущего специалиста в вузе; 4) образовательный процесс высшей иколы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Ответ: 52 Прочимайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адьюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Ответ: 1 УК – 6.1 Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесе, основанный на взаимодействии предодаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интерсеа студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		педагогики, изучающую основные составляю-		школы
тоды, технологии, содержание) образовательного процесса в вузе, а также особенности и условия (гребования к причессу взаимодействия преподавателя и студента, требования к личности преподавателя и студента и др.) эффективного осуществления профессиональной подготовки будущего специалиста; 2) процесс обучения и воспитания специалистов с высшим профессионально-личностного становления будущего специалиста в вузе; 4) образовательный процесс высшей иколы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Ответ: 52 Прочимайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адьюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: Трочитайте текст, выберите правильный ответ. Ответ: Трочитайте текст, выберите правильный ответ. Ответ: Трочитайте текст, выберите правильный ответ. Ответ: 1 уК – 6.1 Педагогика и психология высшей школы обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		щие (закономерности, принципы, формы, ме-		
ного процесса в вузе, а также особенности и условия (требования к процессу взаимодействия преподавателя и студента и др.) эффективного осуществления профессиональной подготовки будущего специалиста; 2) процесс обучения и воспитания специалистов с высшим профессиональном образованием; 3) процесс профессиональном образованием; 3) процесс порофессиональном образованием; 3) процесс профессиональном образованием; 4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессиональном от развития будущего специалиста в вузе; 4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессиональном от развития будущего специалиста. Ответ: 52 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адыонктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесе, оспованный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого завиеит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.				
условия (требования к процессу взаимодействия преподавателя и студента, требования к личности преподавателя и студента и др.) эффективного осуществления профессиональной подготовки будущего специалиста; 2) процесс обучения и воспитания специалистов с высшим профессиональным образованием; 3) процесс профессиональным образованием; 3) процесс профессионально-личностного становления будущего специалиста в вузе; 4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Ответ; 52 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) упиверситетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адыопктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: Ответ: Ответ: Трочитайте текст, выберите правильный ответ. Ответ: Ответ: 2) Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Ответ: 3) Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Ответ: 2) Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Ответ: 3) Прочитайте текст, выберите правильный ответ. 1 уК – 6.1 Педагогика и психология высшей школы правильного интереса студент упеценность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как осповы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.				
преподавателя и студента, требования к личности преподавателя и студента и др.) эффективного осуществления профессиональной подготовки будущего специалиста; 2) пропесс обучения и воспитания специалистов с высшим профессионально-личностного становления будущего специалиста в вузе; 4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Ответ: 52 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) упивереитетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адъюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Ствет: 54 Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и деятельности обучаемого; 2) двусгоронний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		1		
сти преподавателя и студента и др.) эффективного осуществления профессиональной подготовки будущего специалиста; 2) процесс обучения и воспитания специалистов с высшим профессиональным образованием; 3) процесс профессиональным образованием; 3) процесс профессиональным образованием; 3) процесс профессиональным образованием; 4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Ответ: 52 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях оеванвают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатурс; 3) академиях, колледжах, училищах и адъюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответния педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, оенованный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитансями и бак основы педагогической и воспитансями обучением и как основансями обучением и как основансями обучением и как основансями обучением и как основансями		1 7 7		
ного осуществления профессиональной подготовки будущего специалиста; 2) процесс обучения и воспитания специалистов с высшим профессиональным образованием; 3) процесс профессиональным образованием; 4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Ответ: 52 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях осваивают программы высписто образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адьюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Ответ: 54 Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		*		
товки будущего специалиста; 2) процесс обучения и воспитания специалистов с высшим профессиональным образованием; 3) процесс профессионально-личностного становления будущего специалиста в вузе; 4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Ответ: 52 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адъюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Ответ: 54 Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двустороний процесс, основанный на взаимодействия педагога и учащихся; 2) двустороний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.				
2) процесс обучения и воспитания специалистов с высшим профессиональным образованием; 3) процесс профессиональным образованием; 3) процесс профессиональным образованием; 4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Othet: 1		_ = =		
с высшим профессиональным образованием; 3) процесс профессионально-личностного становления будущего специалиста в вузе; 4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Ответ: 52 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адьюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Ответ: 1 УК – 6.1 Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагота и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагота и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		1		
3) процесс профессионально-личностного становления будущего специалиста в вузе; 4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Otbet: 32 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адьюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.				
новления будущего специалиста в вузе; 4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Othet: 1				
4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Ответ: 52 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адыонктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		3) процесс профессионально-личностного ста-		
4) образовательный процесс высшей школы как фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Ответ: 52 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адыонктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		новления будущего специалиста в вузе;		
фактор профессионально-личностного развития будущего специалиста. Ответ: 52 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адъюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействия преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		4) образовательный процесс высшей школы как		
будущего специалиста. Ответ: 1				
Ответ: 52 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адыонктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.				
1		ojajino ononiminora.		
1		Own or:		
В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адьюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: Тедагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействия преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитатьной работы; 4) правильного ответа нет.	50		1	WV 61
В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адъюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответм. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.	32	1 1	1	у К — 0.1
В каких учреждениях осваивают программы высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адъюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочимайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		вет.		17
высшего образования? 1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адьюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		D.		* *
1) университетах, академиях, институтах и колледжах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адьюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 1 УК – 6.1 Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		,		
леджах; 2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адъюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		<u> </u>		гия высшей
2) институтах, школах, колледжах, ординатуре; 3) академиях, колледжах, училищах и адъюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 1 УК – 6.1 Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		1) университетах, академиях, институтах и кол-		школы
3) академиях, колледжах, училищах и адьюнктуре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		леджах;		
туре; 4) правильного ответа нет. Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		2) институтах, школах, колледжах, ординатуре;		
4) правильного ответа нет. Otbet: 37 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		3) академиях, колледжах, училищах и адъюнк-		
4) правильного ответа нет. Otbet: 37 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		Type;		
Ответ: 53 Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.				
1 УК – 6.1 Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.				
Педагогича и психология вающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.				
Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.	53	Прочитайте текст, выберите правильный от-	1	УК – 6.1
Педагогическое общение это 1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		вет.		
1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.				Педагогика
1) совокупность средств и методов, обеспечивающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		Педагогическое общение это		и психоло-
вающих реализацию целей и задач воспитания и обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.				гия высшей
обучения и определяющих характер взаимодействия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		1 '		школы
ствия педагога и учащихся; 2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		<u> </u>		
2) двусторонний процесс, основанный на взаимодействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		1 -		
модействии преподаватель — студент, успешность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		1		
ность которого зависит от деятельности и личности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.				
ности педагога и деятельности обучаемого; 3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		1		
3) использование профессионального интереса студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.				
студентов как фактора управления воспитанием и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.				
и обучением и как основы педагогической и воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		1 '		
воспитательной работы; 4) правильного ответа нет.		1 1 1 1		
4) правильного ответа нет.				
Ответ:		4) правильного ответа нет.		
Ответ:				
		Ответ:		

			T
54	Прочитайте текст, выберите правильный ответ.	1	УК – 6.1
			Педагогика
	Человеческиевзаимоотношения, в том числе и		и психоло-
	в учебном процессе, должны строиться на		гия высшей
	1) субъект-субъектной основе;		школы
	2) объект-субъектной основе;		IIIKOJIDI
	3) объект-объектной основе;		
	4) нет правильного ответа.		
	T) HET IIPABULIBHOTO OTBETA.		
	Ответ:		
55	Прочитайте текст, выберите правильный от-	3	УК – 6.1
	вет.		
			Педагогика
	Индивидуально-психологические особенности		и психоло-
	личности, являющиеся условиями успешного		гия высшей
	осуществления какой-либо деятельности		школы
	1) задатки;		
	2) способности;		
	3) склонности;		
	4) требования.		
	Ответ:		
56	Прочитайте текст и установите последова-	1432	УК – 6.1
	тельность.		
			Педагогика
	Процесс становления команды проходит ряд		и психоло-
	стадий. Американский исследователь Б. Басс		гия высшей
	выделяет четыре стадии развития команды.		школы
	Установите их последовательность.		
	1) Стремление к максимизации группового		
	успеха с помощью рационального использова-		
	ния индивидуальных способностей, возможно-		
	стей и взаимопомощи, обеспечение неформаль-		
	ного коллективного контроля. Эта стадия ха-		
	рактеризуется переносом акцента с межлич-		
	ностной солидарности и поддержки на общее		
	дело.		
	2) Принятие членами команды друг друга. На		
	этой стадии устраняются недоверие, насторо-		
	женность и отчуждение относительно друг дру-		
	га, появляется готовность сотрудничать.		
	3) Формирование групповой солидарности. Рост		
	доверия и укрепление чувства групповой иден-		
	тичности. Члены группы испытывают удовле-		
	творенность от самого факта пребывания в ней и		
	помогают друг другу.		
	4) Развитие коммуникаций и выработка меха-		
	низма принятия групповых решений. Расшире-		
	ние и интенсификация коммуникаций делают		
	группу способной к принятию коллективных		
	решений.		

		T			
57	Проштайте т	levem u vemaue	овите соответ-	1а2б3в	УК – 6.1
37	ствие между по	-	вите соответ-	142038	3 K - 0.1
				Педагогика	
	1) Знания				и психоло-
	2) Умения			гия высшей	
	3) Навыки				ШКОЛЫ
	а) это отражен	ие человеком об	бъективной дей-		
		в форме фактов,			
		_	и представляют		
		ивный опыт че	-		
	зультат познан	ия объективной	действительно-		
	,	нты практическо	ой деятельности,		
			и необходимых		
	-	•	ршенства путем		
	многократного	упражнения;			
	′		самостоятельно		
	-	ктические и тео			
		е усвоенных знан			
	опыта и приоор	етенных навыког	3.		
	Запишите выбр	анные буквы по	д соответствую-		
	щими цифрами	•	•		
	1	1 2	2		
	1	2	3		
58	Прочитайте те	екст, выберите п	гравильный от -	3	УК – 6.1
	вет.				_
					Педагогика
		-	дит посредством		и психоло-
	наолюдения за п	поведением други	их людеи и на		гия высшей
	1 1	мируются идеи иии, согласно иде	·aw.		школы
		ская психология;	MIVI.		
	2) гештальтпсих				
	3) бихевиоризм:				
	4) психоанализ.				
	Ответ:				
59		екст, выберите г	 правильный от-	1	УК – 6.1
	вет.	. 1	-		
				Педагогика	
		м обучением, в 1		и психоло-	
		получают практ		гия высшей	
		*	ятельности, где		ШКОЛЫ
	-	ишь курирует пр	оцесс обучения,		
	понимают: 1) интерактивно	ое обучение.			
	2) активное обу				
	,	1	1		

	3) традиционное обучение;		
	4) инновационное обучение.		
	Ответ:		
60	Прочитайте текст, выберите правильный от-	1	УК – 6.1
	вет.		
	Osvopuva promy Hoveywastara manyaya wata		Педагогика
	Основные этапы психического развития человека включают:		и психоло- гия высшей
	1) детство, отрочество, юность, зрелость, ста-		школы
	рость;		
	2) созревание и старение;3) детство, юность, старость;		
	4) отрочество, зрелость, старость.		
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
	Ответ:		
61	Прочитайте текст, выберите правильный от-	1	ОПК – 1.1
	вет		История и
	Методология науки – это		методология
	1) учение о структуре, логической организации,		науки
	методах и средствах научной деятельности;		
	2) совокупность способов, приемов, теоретических принципов научного исследования;		
	3) учение о направлениях исследовательской		
	деятельности;		
	4) учение о существовании множества различ-		
	ных равноправных, независимых и несводимых друг к другу форм знания и методологий по-		
	знания.		
62	Ответ:	2	OTIV 1.1
62	Прочитайте текст, выберите правильный ответ.	3	ОПК – 1.1
	John.		История и
	Период кардинальных изменений в представле-		методология
	ниях о специфике предметной области, способах		науки
	и методах изучения, и понятиях ее осмысления принято именовать процессом:		
	1) научная трансформация;		
	2) научная модернизация;		
	3) научная революция;		
	4) научная аргументация.		
	Ответ:		
63	Прочитайте текст, выберите правильный от-	4	ОПК – 1.1
	вет.		Momostara va
	О. Конт писал: "Истинное положительное		История и методология
	мышление заключается преимущественно в		науки
	способности знать, чтобы предвидеть, изучать		
	то, что есть, и отсюда заключать о том, что		

_			
	должно произойти согласно общему положению о неизменности естественных законов". Какую функцию науки Конт считал основной: 1) описание; 2) объяснение; 3) предвидение; 4) понимание.		
	Ответ:		
64	Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Назовите метод радиофизики, когда исследова-	2	ОПК – 1.1 История и методология
	тель только наблюдает и регистрирует информацию: 1) активный;		науки
	2) пассивный;		
	3) интерактивный;		
	4) текстологический.		
	Ответ:	212	OTH: 1.1
65	Прочитайте текст и установите последова-	312	ОПК – 1.1
	тельность.		История и
	Расположите в правильном порядке три задачи,		методология
	которые решает история физики:		науки
	1) систематизация материала;		1100/1111
	2) анализ и синтез материала (выдвижение ги-		
	потезы);		
	3) сбор материала.		
66	Прочитайте текст, выберите правильный от-	1	ОПК – 1.1
	вет		T
	Vanay avy pany madra armayaraa p madrayar		Техническая
	Какой тип волн распространяется в коаксиальных линиях?		электроди- намика
	1) Т-волны;		памика
	2) Н-волны;		
	3) Е-волны;		
	4) Поверхностные волны.		
_	Ответ:		
67	Прочитайте текст и установите соответ-	1c2a3b	ОПК – 1.1
	ствие между понятиями.		Тауучча
	Установите соответствие между типом волны и		Техническая электроди-
	её характеристикой:		намика
	1. Т-волна;		220022211100
	2. Н-волна;		
	3. Е-волна;		

	а) Продольная со b) Продольная поля; c) Отсутствие пр Запишите выбращими цифрами:	составляющая			
	1	2	3		
68	Прочитайте то тельность.	·		1234	ОПК – 1.2 Техническая
	Установите пос ния волны в вол 1) Возбуждение 2) Распростране 3) Отражение от 4) Прием волны.	новоде: волны; ние по волновод стенок;			электроди- намика
69	Прочитайте т ствие между по Установите соот его функцией: 1) Циркулятор. 2) Фазовращател. 3) Направленный а) Изменение фа b) Неравномерно с) Одностороння Запишите выбращими цифрами	нятиями. тветствие между ть. й ответвитель. зы сигнала. ре распределени ия передача сигн	1c2a3b	ОПК – 1.2 Техническая электродинамика	
70	Прочитайте те веты (2 вариант	-	правильные от-	12	ОПК – 1.2
	Какие факторы тора? 1) Материал стен 2) Размер резона 3) Цвет внешнег 4) Частота сигна Ответ:	нок; ггора; о покрытия;	оотность резона-		Техническая электродинамика

7.1	П ,	10	OTHE 1.2
71	Прочитайте текст, выберите правильные от-	12	ОПК – 1.2
	веты (2 варианта).		ъ.
	TC		Физические
	Какие методы используются для создания		плазменные
	плазмы?		технологии
	1) Электрический разряд.		
	2) Лазерное воздействие.		
	3) Механическое сжатие.		
	4) Ультразвуковое воздействие.		
	Ответ:	41.0.0	0777
72	Прочитайте текст и установите соответ-	1b2a3c	ОПК – 1.2
	ствие между понятиями.		x.
			Физические
	Установите соответствие между типом разряда и		плазменные
	его характеристикой:		технологии
	1) Тлеющий разряд.		
	2) Дуговой разряд.		
	3) СВЧ-разряд.		
	а) Высокая плотность тока.		
	b) Низкое давление.		
	с) Высокочастотное поле.		
	Запишите выбранные буквы под соответствую-		
	щими цифрами		
	1 2 3		
73	Промутайта такат субатута правилу и д	2	ОПК – 2.1
13	Прочитайте текст, выберите правильный от-	2	OHK – 2.1
	вет.		Тоорууд уур
	Voyay pur harmannaaru papunyaar ua aa naaa		Теория из-
	Какой вид погрешности возникает из-за несо-		мерений
	вершенства метода измерений?		
	1) Случайная.		
	2) Систематическая.		
	3) Грубая. 4) Инструментальная.		
	т) инструментальная.		
	Ответ:		
74	Прочитайте текст, выберите правильный от-	2	ОПК – 2.1
´ .	вет.	~	2.1
			Теория из-
	Какой параметр характеризует разброс резуль-		мерений
	татов многократных измерений?		
	1) Среднее арифметическое.		
	2) Дисперсия.		
	3) Медиана.		
	4) Мода.		
	.,		
	Ответ:		
1			

75	Прочитайте текст, выберите правильный ответ.	2	ОПК – 2.1
	och.		Теория из-
	Как называется процесс сравнения показаний		мерений
	прибора с эталоном?		мерении
	1)Калибровка.		
	2) Поверка.		
	3) Градуировка.		
	4) Верификация.		
	т верификация.		
	Ответ:		
76	Прочитайте текст, выберите правильные от-	13	ОПК – 2.1
	веты (2 варианта).		
			Теория из-
	Какие виды измерений относятся к прямым?		мерений
	1) Измерение напряжения вольтметром.		•
	2) Определение плотности через массу и объем.		
	3) Измерение температуры термопарой.		
	4) Расчёт сопротивления по закону Ома.		
	Ответ:	101	
77	Прочитайте текст, выберите правильные от-	134	ОПК – 2.1
	веты (3 варианта).		T
	TC		Теория из-
	Какие характеристики относятся к метрологи-		мерений
	ческим?		
	1) Диапазон измерений.		
	2) Цвет корпуса прибора.		
	3) Класс точности.		
	4) Чувствительность.		
	Ответ:		
78	Прочитайте текст и установите последова-	3142	ОПК – 2.1
	тельность.		
			Теория из-
	Установите последовательность действий при		мерений
	поверке прибора:		1
	1) Сравнение с эталоном.		
	2) Фиксация результатов.		
	3) Подготовка оборудования.		
	4) Анализ погрешностей.		
79	Прочитайте текст, выберите правильный от-	2	$O\Pi K - 2.1$
	вет.		
			Современ-
	Какой тип электромагнитных волн преимуще-		ные радио-
	ственно используется в микроволновой диагно-		физические
	стике материалов?		методы ди-
	1) Видимый свет.		агностики
	2) Радиоволны СВЧ-диапазона.		

	2) P		
	3) Рентгеновское излучение.		
	4) Инфракрасное излучение.		
	Ответ:		
80	Прочитайте текст, выберите правильный от-	1	$O\Pi K - 2.1$
	вет.		
			Современ-
	Какой параметр материала наиболее важен для		-
			ные радио-
	радиоволновой диагностики?		физические
	1) Диэлектрическая проницаемость.		методы ди-
	2) Теплопроводность.		агностики
	3) Плотность.		
	4) Цвет.		
	Ответ:		
81		123	ОПК – 2.1
81	Прочитайте текст, выберите правильные от-	123	OHK – 2.1
	веты (3 варианта).		_
			Современ-
	Какие материалы можно диагностировать с по-		ные радио-
	мощью радиоволновых методов?		физические
	1) Металлы.		методы ди-
	2) Полимеры.		агностики
	3) Бетон.		ur noe inkn
	· /		
	4) Воздух.		
	Ответ:		
82	Прочитайте текст, выберите правильные от-	123	ОПК – 2.1
	веты (3 варианта).		
			Современ-
	Какие преимущества имеют радиофизические		ные радио-
	методы диагностики?		физические
	1) Неразрушающий контроль.		методы ди-
	' = = = -		
	2) Высокая скорость измерений.		агностики
	3) Возможность дистанционного применения.		
	4) Низкая стоимость оборудования.		
	Ответ:		
83	Прочитайте текст и установите соответ-	1c2b3a	ОПК – 2.1
	ствие между понятиями.		
			Современ-
	Установите соответствие между методом диа-		ные радио-
	<u> </u>		_
	гностики и его применением:		физические
	1) Радиолокация.		методы ди-
1	2) Электромагнитная резонансная спектроско-		агностики
1	пия.		
	3) Акустическая эмиссия.		
1			
	а) Обнаружение внутренних дефектов.		
1	а у общаружение внутренних дефектов.		l
1			
	b) Определение резонансных частот.		
	b) Определение резонансных частот.		

	щими цифрами				
	1	2	3		
	1		3		
84	Прочитайте те вет.	кст, выберите	правильный от-	1	ОПК – 3.1
	Программное обе 1) комплекс про димой для работь 2) набор взаимось 3) совокупность компьютера; 4) это электриче	грамм и докуме и с компьютером вззанных модуле всех физическ	ентации, необхо- ;; й; их компонентов		Компью- терные тех- нологии
	компоненты сист		1		
0.5	Ответ:				OFFICE 2.1
85	Прочитайте те вет.	кст, выберите	правильный от-	1	ОПК – 3.1 Компью-
	Какие способы и матировании текс 1) Изменение в фрагментов с п тирования. 2) Изменение па начертание). 3) Выравнивани краю, по центру 4) Использовани тирования докум 5) Изменение внефрагментов с пот	ста в Word? нешнего вида омощью инстру раметров шрифт не текста по ле или по ширине. не стилей для б нента. ешнего вида тек	текста или его ументов форма- га (размер, цвет, евому, правому ыстрого форма- ста или его		терные тех- нологии
86	Прочитайте те веты (2 вариант	-	правильные от-	24	ОПК-3.1
	Какие параметрыние волн в диэле 1) Коэффициент 2) Коэффициент 3) Критическая ч 4) Фазовая скоро	ктриках с потерапреломления. затухания. затухания.			вание устройств СВЧ и оптического диапазонов
87	Прочитайте тег	гст и установич	<u></u> пе последова-	4123	ОПК-3.1
07	тельность.	·		7123	Моделиро-
	Установите посл		этапов постро-		вание
	ения математиче 1) Постановка за				устройств СВЧ и оп-

	2) Конастраницій смодис		THUOMORO
	2) Качественный анализ.		тического
	3) Выбор методов решения.		диапазонов
	4) Обследование.		
88	Прочитайте текст, выберите правильный от-	1	ОПК – 3.2
	вет.		
			Математи-
	Что является связующим звеном между вычисли-		ческое мо-
	тельной техникой и физическим миром?		делирование
	1) комплекс программ и документации, необхо-		физических
	димой для работы с компьютером;		процессов
	2) набор взаимосвязанных модулей;		процессов
	3) совокупность всех физических компонентов		
	компьютера;		
	1 '		
	4) это электрический ток, который питает все		
	компоненты системного блока.		
	Ответ:		
89	Прочитайте текст, выберите правильный от-	3	ОПК – 3.2
	вет.		
			Математи-
	Какое уравнение описывает распространение		ческое мо-
	тепла в стержне?		делирование
	1) Волновое уравнение.		физических
	2) Уравнение Лапласа.		процессов
	3) Уравнение теплопроводности.		продосов
	4) Уравнение Пуассона.		
	, y o parametrizy account		
	Ответ:		
90	Прочитайте текст, выберите правильный от-	3	$O\Pi K - 3.2$
	вет.		
			Математи-
	Какой метод НЕ подходит для решения уравне-		ческое мо-
	ний в частных производных?		делирование
	1) Метод конечных разностей.		физических
	2) Метод конечных элементов.		процессов
	3) Метод Гаусса.		
	4) Метод характеристик.		
	Ответ:		
91	Прочитайте текст и выберите правильный	2	ОПК – 3.3
	ответ		
			Математи-
	Человеко-машинный интерфейс – это		ческое мо-
	1) отображение информации на приборной па-		делирование
	нели;		физических
	2) это отображение информации на экране мо-		процессов
	нитора в понятной для человека форме, визуа-		<u>r</u> - r
	лизация в текстовом или графическом виде;		
	3) внутренняя шина данных;		
	- /J - F	<u> </u>	L

	4) специальный протокол шифрования.		
	Ответ:		
92	Прочитайте текст, выберите правильный вет.	om- 1	ОПК – 3.3 Информа
	Что такое аналого-цифровое преобразование нала? 1) преобразование аналогового измеряемого нала в цифровой код; 2) преобразование цифрового кода в аналогосигнал; 3) специальный алгоритм сжатия данных; 4) процесс усиления слабого сигнала от датчинответ:	сиг-	Информа- цион- но-измерите льные и управляю- щие системы
93	Прочитайте текст, выберите правильный	<i>om-</i> 1	ПК – 1.1
	какой метод диагностики основан на анал резонансных частот? 1) Электромагнитная резонансная спектроспия. 2) Оптическая интерферометрия. 3) Термография. 4) Акустическая эмиссия. Ответ:		Современные радиофизические методы диагностики
94	Установите соответствие между параметр	ром 1а2b3с	ПК – 1.1
	радиоволны и его влиянием на диагностику. 1) Частота. 2) Амплитуда. 3) Поляризация. а) Глубина проникновения. b) Интенсивность сигнала. c) Селективность измерения. Запишите выбранные буквы под соответств щими цифрами:	ую-	Современные радиофизические методы диагностики
	1 2 3		
95	Прочитайте текст, выберите правильный вет. Какой прибор измерцет праврамму направи		ПК – 1.1 Радиофизи-
	Какой прибор измеряет диаграмму направл ности антенны? 1) Осциллограф. 2) Векторный анализатор цепей.	ICH-	ческие си- стемы

	3) Спектрометр.		
	4) Антенный анализатор.		
	Ответ:		
96	Прочитайте текст, выберите правильные ответы (3 варианта).	124	ПК – 1.1 Радиофизи-
	Какие системы относятся к радиофизическим? 1) Радиолокация. 2) Волоконно-оптическая связь. 3) Лазерная терапия. 4) Спутниковая навигация.		ческие си- стемы
	Ответ:		
97	Прочитайте текст и установите последова- тельность.	1234	ПК – 1.1
	Установите последовательность этапов радио- локационного измерения: 1) Излучение сигнала. 2) Прием отраженного сигнала. 3) Обработка данных. 4) Определение расстояния.		Радиофизи- ческие си- стемы
98	Прочитайте текст, выберите правильный ответ. Какой прибор используется для измерения коэффициента отражения радиоволн? 1) Векторный анализатор цепей. 2) Осциллограф. 3) Спектрометр. 4) Дозиметр.	1	ПК – 1.2 Современные радиофизические методы диагностики
	Owner		
99	Ответ: Прочитайте текст, выберите правильные ответы (2 варианта).	12	ПК – 1.2 Современ-
	Какие факторы влияют на точность радиолока- ционных измерений? 1) Частота сигнала. 2) Влажность материала.		ные радио- физические методы ди- агностики
	3) Цвет объекта.4) Температура окружающей среды.		
100	Ответ: Прочитайте текст и установите последова-	1234	ПК – 1.2
100	тельность.	1234	Современ-
	Установите последовательность обработки сиг-		ные радио-

101	налов в радиофизической диагностике: 1) Фильтрация шумов. 2) Амплитудное детектирование. 3) Спектральный анализ. 4) Интерпретация результатов. Прочитайте текст, выберите правильные ответы (2 варианта). Какие факторы влияют на точность GPS? 1) Атмосферные помехи. 2) Цвет приемника. 3) Количество спутников в зоне видимости. 4) Температура окружающей среды. Ответ:	13	физические методы диагностики ПК – 1.2 Радиофизические системы
102	Прочитайте текст и установите последовательность. Установите последовательность обработки сигнала в цифровом фильтре: 1) Аналого-цифровое преобразование. 2) Фильтрация. 3) Спектральный анализ. 4) Визуализация результатов.	1234	ПК – 1.2 Радиофизические системы
103	Прочитайте текст, выберите правильные ответы (2 варианта). Какие этапы включает процесс измерения? 1) Подготовка оборудования. 2) Запись результатов. 3) Оформление отчета. 4) Проведение расчетов.	12	ПК – 2.1 Теория измерений
104	Ответ: Установите соответствие между видом погрешности и её характеристикой. 1. Случайная. 2. Систематическая. 3. Грубая. а) Обусловлена внешними факторами. b) Возникает из-за ошибки экспериментатора. c) Связана с несовершенством метода. Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:	1a2c3b	ПК – 2.1 Теория измерений

	1	2	3		
105	Прочитайте те вет.	екст, выберите	2	ПК – 2.1 Лазерные и	
	-	Какой процесс лежит в основе лазерной сварки?			плазменные
	1. Испарение мат				технологии
	2. Плавление и п 3. Химическая ре		сталлизация.		обработки материалов
	4. Электростатич		ие.		материалов
	Ответ:				
106	Установите сос	тветствие меж	сду технологией	1a2b3c	$\Pi K - 2.1$
	и её применение.	М.			
	 1. Лазерная марі	vunonua			Лазерные и плазменные
	2. Плазменное т	<u>*</u>			технологии
	3. Лазерная свар	•			обработки
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				материалов
	а) Нанесение ид b) Создание мик	-	ых знаков.		
	с) Создание мик		еталей.		
		,	. 1001011		
	_	анные буквы по	д соответствую-		
	цими цифрами:				
	1	2	3		
107	Прочитайте те	екст, выберите	правильный от-	2	$\Pi K - 2.2$
	вет.				Теория из-
	 Какой критерий	используется д	для исключения		мерений
	грубых погрешн	остей?			
	1) Критерий Фил				
	2) Критерий Шо3) Критерий Сть				
	(3) Критерии Сты (4) Критерий Пир				
	.,				
100	Ответ:			1212	H
108	1 *	екст и установ	вите последова-	1243	Π K -2.2
	тельность.				Теория из-
	Установите пос	следовательност	ь этапов обра-		мерений
	ботки результат	-	<u>-</u>		_
	1. Исключение г		остей.		
	2. Расчет средне 3. Определение		инте п вапа		
	4. Оценка погре	-	mroppaia.		
400				_	T77
109	Прочитайте те	екст, выберите	правильный от-	2	$\Pi K - 2.2$

	вет.				
	Рубиновый лазер 1) по двухуровно 2) по трёхуровно 3) по четырёхуро 4) по схеме пер цептору.	евой; евой; овневой;			Методоло- гический семинар по квантовой радиофизике
	Ответ:				
110	Прочитайте те вет. Какой принцип перпозиции? 1) Принцип Пау	лежит в основ		2	ПК – 2.2 Квантовые и оптические технологии
	2) Принцип лин3) Принцип нео4) Принцип сооОтвет:	ейной комбинац пределенности Г			
111	Прочитайте те веты (2 вариант	_	правильные от-	12	ПК – 2.3
	Какие этапы ві исследования? 1. Постановка прования 3. Продажа резуча. Реклама проег	ооблемы. е эксперимента. пьтатов.	логия научного		Методы ре- шения науч- но-техничес ких задач
	Ответ:				
112	Прочитайте то соответствие.	екст и установ	ите правильное	1b2a3c	ПК – 2.3
	Соотнесите вид стику: 1) Теоретическое 2) Эксперимента 3) Прикладное.	e.	г его характери-		Методы ре- шения науч- но-техничес ких задач
	а) Проверка гип ях. b) Разработка но с) Решение конк	вых теорий и мо	оделей.		
	Запишите выбращими цифрами:	-			
	1	2	3		

113	Прочитайте текст, выберите правильные от-	12345	ПК – 3.1
113	веты (5 вариантов).	123 13	3.1
	const (c cup ummes).		Педагогика
	Назовите основные требования к преподавателю		и психоло-
	высшей школы:		гия высшей
	1) Общенаучные.		школы
	2) Инструментальные.		
	3) Научно-исследовательские.		
	4) Организационно-методические.		
	5) Воспитательные.		
	6) Музыкальные.		
	7) Эстетические.		
	ŕ		
	Ответ:		
114	Прочитайте текст, выберите правильный от-	1	$\Pi K - 3.1$
	вет.		
			Педагогика
	Движущими силами педагогического процесса		и психоло-
	являются:		гия высшей
			школы
	1) Противоречия развивающейся личности.		
	2) Отношения между субъектами.		
	3) Закономерности, отражающие внутренние и		
	внешние связи.		
	4) Взаимодействия между субъектами.		
44.5	Ответ:	1001	
115	Прочитайте текст и установите последова-	4231	$\Pi K - 3.1$
	тельность.		П
	2		Педагогика
	Запишите последовательно этапы образования:		и психоло-
	1) Высшее образование: бакалавриат, специа-		гия высшей
	литет, магистратура и подготовка кадров высшей квалификации.		школы
	квалификации. 2) Общее (начальное, основное и среднее) об-		
	разование.		
	3) Среднее профессиональное (подготовка ква-		
	лифицированных рабочих и специалистов сред-		
	него звена) образование.		
	4) Дошкольное образование.		
	т) дошкольное соризовиние.		
	Запишите соответствующую последователь-		
	ность цифр слева направо:		
	1		
116	Прочитайте текст, выберите правильный от-	2	ПК – 3.1
	вет.		
			Педагогика
	Учебная программа – это:		и психоло-
	1) нормативный документ, отражающий специ-		гия высшей
	фику формирования личности студента;		школы
	2) нормативный документ, раскрывающий цели		

117	обучения и воспитания студентов, содержание знаний, умений и навыков по учебному предмету, логику его изучения с указанием последовательности тем, вопросов и времени на их изучение; 3) нормативный документ, в котором указаны методы измерения и оценки результатов обучения; 4) нормативный документ, в котором отражается суммарная, оплачиваемая государством учебная нагрузка, факультативные занятия и другие формы педагогической деятельности. Ответ: Прочитайте текст, выберите правильный от-	2	ПК – 3.2
11,	вет.	<u>~</u>	1110 3.2
			Педагогика
	Основные составные части воспитания:		и психоло-
	1) интеллектуальное, общая эрудиция, трудовая		гия высшей
	зрелость, политехническая подготовка, нрав-		школы
	ственное и гражданское воспитание; 2) умственное, нравственное, эстетическое, фи-		
	зическое, трудовое;		
	3) трудовое воспитание, энциклопедичность		
	знаний, нравственная чистота, эстетическая		
	культура;		
	4) трудовое воспитание, политехническое образование, нравственная чистота, эстетическая		
	культура.		
110	Ответ:		HI. 2.2
118	Прочитайте текст, выберите правильный от-	1	$\Pi K - 3.2$
	вет.		Педагогика
	Содержание одной зачетной единицы, как пра-		и психоло-
	вило, равно академическим часам.		гия высшей
	1) 36;		школы
	2) 54;		
	3) 18; 4) 45.		
	T) TO.		
L	Ответ:		
119	Прочитайте текст, выберите правильный от-	1	Π K -3.2
	вет.		П
	Пианируемод работа отупанта на ручночно-		Педагогика
	Планируемая работа студента, по выполнению заданий по методическому руководству и без		и психоло- гия высшей
	участия преподавателя называется .		школы
	1) самостоятельная работа студента;		
	2) участие студента на семинарском занятии;		
	3) присутствие на лекции;		
	4) лабораторная работа.		

	Ответ:						
120	Установите тиями в пед		<i>1вие м</i> е	гжду п	оня-	1в2б3г4а	ПК – 3.2
	1 сжатое изложение основной информации первоисточников на основе ее смысловой переработки; 2. краткая характеристика печатного издания; 3. критический обзор какого-либо научного или художественного произведения; 4.сжатое и последовательное письменное изложение содержания прочитанного.				Педагогика и психоло-гия высшей школы		
	а) конспектирование; б) аннотирование; в) реферирование; г) рецензирование.						
	1	2	3	4			

Задания открытого типа

№ п/п	Текст задания	Ключ правильного ответа	Код компе- тенции
121	Прочитайте текст и запишите ответ.	ширина спектральной линии	УК – 1.1
	Какой параметр характеризует степень		Методоло-
	монохроматичности лазерного излуче-		гический
	ния?		семинар по
			квантовой
	Ответ:		радиофизике
122	Прочитайте текст и запишите ответ.	непрерывный	УК – 1.1
	Какой режим работы лазера обеспечивает самую высокую среднюю мощность излучения?		Методоло- гический семинар по квантовой
	Ответ:		радиофизике

123	Прочитайте текст и запишите раз-	5 MBT	УК – 1.1
123	вернутый обоснованный ответ (реше-	JWIDI	3 K - 1.1
	ние).		Методоло-
	nuc).		гический
	Импульсный лазер генерирует импуль-		семинар по
	сы энергией 50 мДж длительностью 10		квантовой
	нс. Рассчитайте пиковую мощность.		радиофизике
	D		
	Решение $P = E/\tau = 50 \times 10^{-3}/10 \times 10^{-9} = 1000$		
	5×10 ⁶ B _T		
	Own are		
104	Ответ:		VIIC 1 1
124	Прочитайте текст и запишите ответ.	длина волны	УК – 1.1
	TC.		
	Какая характеристика лазерного излу-		Методоло-
	чения наиболее важна для определения		гический
	глубины проникновения в материал?		семинар по
			квантовой
	Ответ:		радиофизике
125	Прочитайте текст и запишите ответ.	фокусное пятно	УК – 1.1
			3.6
	Какой параметр лазера наиболее крити-		Методоло-
	чен для контроля диаметра микроот-		гический
	верстия?		семинар по
			квантовой
	Ответ:		радиофизике
126	Прочитайте текст и вместо много-	больше	УК – 1.2
	точия впишите необходимое слово.		
			Системы
	Размер обучающей выборки модели		искусствен-
	машинного обучения существенно,		ного интел-
	чем остальные.		лекта
	Ответ:		
127	Прочитайте текст и вместо много-	гладкой	УК – 1.2
	точия впишите необходимое слово.		
			Системы
	Функция является, если у неё есть		искусствен-
	непрерывная производная на всей обла-		ного интел-
	сти определения.		лекта
	Ответ:		
128	Прочитайте текст и вместо много-	программа	УК – 1.2
	точия впишите необходимое слово.		
			Системы
	Допустим, существует алгоритм, кото-		искусствен-
	рый на основе истории покупок поль-		ного интел-
	зователя, учится предлагать ему акту-		лекта
	альные товары. Алгоритм рекомендации		
	товаров в модели машинного обучения		
	это		
			ı

	Ответ:		
129	Прочитайте текст и вместо много-	опыт	УК – 1.2
	точия впишите необходимое слово.		
			Системы
	Допустим, существует алгоритм, кото-		искусствен-
	рый на основе истории покупок поль-		ного интел-
	зователя, учится предлагать ему актуальные товары. История покупок поль-		лекта
	зователя в модели машинного обучения		
	это Ответ:		
130	Прочитайте текст и запишите ответ.	24	УК – 1.2
	1		
	Дан csv-файл с историей наблюдений за		Системы
	температурой в регионе. Содержание		искусствен-
	файла выглядит следующим образом.		ного интел-
	День недели, Час, Температура, градусы		лекта
	Цельсия, Комментарий		
	Понедельник, 13, 26, жарко		
	Среда, 23, 22, уже поздно, но всё ещё		
	тепло		
	Суббота, 9, 17, неожиданно похолодало		
	Понедельник, 14, 31, очень жарко Вторник, 12, 24, жарко		
	Рассчитайте среднюю температуру (как		
	среднее арифметическое) за всю исто-		
	рию наблюдений. Ответ округлите до		
	целых.		
	Heribari.		
	Ответ:		
131	Прочитайте текст и вместо много-	реализация проекта	УК – 2.1
	точия впишите необходимое слово.		**
			Управление
	Комплексное выполнение всех описан-		проектной
	ных в проекте действий, которые		деятельно-
	направлены на достижение его целей –		стью в про-
	это		фессио- нальной
	Ответ:		сфере
132	Прочитайте текст и вместо много-	опытной эксплуата-	УК – 2.1
132	точия впишите необходимое слово.	ции	210 2.1
			Управление
	Завершающая фаза жизненного цикла		проектной
	проекта состоит из приемочных испы-		деятельно-
	таний и		стью в про-
	Ответ:		фессио-
			нальной
			сфере
133	Прочитайте текст и вместо много-	контроль проекта	УК – 2.1
	точия впишите необходимое слово.		
			Управление
	Систематически протекающий процесс		проектной

	۱ س س		
	обработки информации, предназначен-		деятельно-
	ный для выявления различий между		стью в про-
	плановыми величинами и величинами,		фессио-
	взятыми для сравнения, а также анализа		нальной
	выявленных отклонений – это		сфере
	Ответ:		
134	Прочитайте текст и вместо много-	инвестор проекта	УК – 2.1
	точия впишите необходимое слово.		
			Управление
	Осуществляет финансирование проекта		проектной
	за счет собственных или привлеченных		деятельно-
	средств – это		стью в про-
	1 ''		фессио-
	Ответ:		нальной
			сфере
135	Прочитайте текст и вместо много-	заказчик проекта	УК – 2.1
133	точия впишите необходимое слово.	Junus IIIK IIPOOKIA	J IX 2.1
	точил внишите неволювитое слово.		Управление
	Владелец проекта и будущий потреби-		проектной
	тель его результатов – это		деятельно-
			стью в про-
	Ответ:		фессио-
			нальной
106	7		сфере
136	Прочитайте текст и запишите раз-	основная цель про-	УК – 2.1
	вёрнутый ответ	екта	X 7
	V 1		Управление
	Утверждение, формулирующее общие		проектной
	результаты, которых хотелось бы до-		деятельно-
	биться в процессе выполнения проекта		стью в про-
	называется		фессио-
			нальной
	Ответ:		сфере
137	Прочитайте текст и запишите раз-	предметная область	УК – 2.1
	вёрнутый ответ	проекта	
			Управление
	Объёмы проектных работ и их содер-		проектной
	жание, совокупность товаров и услуг,		деятельно-
	производство которых необходимо		стью в про-
	обеспечить для реализации проекта		фессио-
	называется		нальной
			сфере
L	Ответ:		
138	Прочитайте текст и запишите раз-	структурная деком-	УК – 2.1
	вёрнутый ответ	позиция проекта	
		<u>*</u>	Управление
	.		проектной
	Наглядное изображение в виде графиков		деятельно-
	и схем всей иерархической структуры		стью в про-
	работ проекта называется		фессио-
			фессио- нальной
			пальпои

	Ответ:		сфере
139	Прочитайте текст и решите задачу.	NPV = 4287431 py6.;	УК – 2.1
		PI = 1,42 py6. / 1 py6.	
	Определите целесообразность инвести-	, 13 13	Управление
	рования на приобретение оборудования и		проектной
	налаживание производства металлопро-		деятельно-
	дукции на основании нижеприведенных		стью в про-
	исходных данных.		фессио-
	Сумма инвестиций на приобретение		нальной
	оборудования и налаживание производ-		сфере
	ства металлопродукции – 9,7 млн. руб.;		Сфере
	Стоимость реконструкции предприятия		
	перед началом производства – 397 тыс.		
	руб.;		
	± ₹		
	Предполагается сохранить профиль дея-		
	тельности предприятия в течение срока		
	(период реализации инвестиционного		
	проекта) – 5 лет;		
	Средняя себестоимость изделия – 36 руб.;		
	Отпускная цена изделия – 41 руб.;		
	Ежегодные объемы выпуска – 729 тыс.		
	шт.;		
	Амортизационные отчисления по всем		
	группам основных фондов составят в год		
	– 247 тыс. руб.;		
	Дисконтная ставка – 11 %		
	Определить чистый приведенный доход		
	(NPV) и рентабельность инвестиций (PI).		
	Ответ:		
140	Прочитайте текст и решите задачу.	3,7 года	УК – 2.1
1.0	Tipo tumaume menem a petutime suod ty.	3,710,40	710 2.1
	Используя данные о денежных потоках,		Управление
	определить срок окупаемости инвести-		проектной
	ций по проекту.		деятельно-
	Денежные потоки по годам: 1 год – 4755		стью в про-
	руб.; 2 год – 4318 руб.; 3 год – 2702		фессио-
	руб.; 4 год – 2912 руб.; 5 год – 4122 руб.;		нальной
	6 год – 2468 руб.		сфере
	Капитальные затраты по проекту –		- T-P-
	13000 руб.		
	Ответ:		
141	Прочитайте текст и решите задачу.	0,61	УК – 2.1
	D 11		*7
	Рассчитать коэффициент эффективности		Управление
	инвестиций (ARR) по нижеприведенным		проектной
	исходным данным.		деятельно-
	Капитальные затраты – 4459 руб.;		стью в про-
	Остаточная стоимость оборудования –		фессио-
	305 руб.;		нальной
	Чистая прибыль по годам: 1 год – 1763; 2		сфере

	год 1712 руб : 2 род 184 руб : 4 род		
	год – 1713 руб.; 3 год – 184 руб.; 4 год – 820 руб.; 5 год – 1956 руб.		
	Ответ:		
142	Прочитайте текст и запишите ответ.	организационная структура	УК – 3.1
	Совокупность управленческих звеньев,		Управление
	расположенных в строгой соподчинен-		проектной
	ности и обеспечивающих взаимосвязь		деятельно-
	между управляющей и управляемой		стью в про-
	подсистемами – это		фессио-
	0		нальной
143	Ответ:	DUANNIAG ADATA	сфере УК – 3.1
143	Прочитайте текст и запишите ответ.	внешняя среда	y K – 3.1
	Совокупность (взаимосвязь) разнооб-		Управление
	разных факторов, которые влияют на		проектной
	предприятие извне – это		деятельно-
			стью в про-
	Ответ:		фессио-
			нальной
144		Habangahi Hadi Kan	сфере УК – 3.1
144	Прочитайте текст и запишите ответ.	невербальная ком- муникация	y K - 3.1
	Информация, которая послана отправи-		Управление
	телем без использования слов как си-		проектной
	стемы кодирования – это		деятельно-
			стью в про-
	Ответ:		фессио-
			нальной
145	Прочитайте текст и запишите ответ.	VOMMAIII VAIII OIII 19	сфере УК – 3.1
143		коммуникационная сеть	
	Соединение определенным образом		Управление
	индивидов, которые принимают участие		проектной
	в коммуникационном процессе, с по-		деятельно-
	мощью информационных потоков –		стью в про-
	это		фессио- нальной
	Ответ:		сфере
146	Прочитайте текст и запишите ответ.	ERG	УК – 3.1
170		К. Альдерфера	
	Потребности человека могут быть объ-		Управление
	единены в группы (существования,		проектной
	связи, роста), что расположены иерар-		деятельно-
	хически, движение от потребности к		стью в про-
	потребности идет в обе стороны, в этом		фессио-
	суть теории мотивации		нальной
			сфере
	Ответ:		

147	Прочитайте текст и запишите ответ.	основные этапы в	УК – 3.1
	Fra Triangula a Daylia and Triangula and Tri	развитии планирова-	Vyzanyayyya
	Бюджетирование, долгосрочное планирование, стратегическое планирование,	ния	Управление проектной
	стратегическое управление - это		просктнои деятельно-
	стратегическое управление - это		стью в про-
			фессио-
	Ответ:		нальной
	<u> </u>		сфере
148	Прочитайте текст и запишите раз-	основные типы не-	УК – 3.1
	вернутый ответ.	вербальной комму-	
		никации	Управление
	Движения тела, личные физические ка-		проектной
	чества, язык, использование среды, фи-		деятельно-
	зическая среда, время - это		стью в про-
	<u> </u>		фессио-
			нальной
	Ответ:		сфере
149	Прочитайте текст и запишите раз-	физиологические,	УК – 3.1
	вернутый ответ.	безопасности, при-	**
		надлежности и при-	Управление
	Перечислите группы потребностей тео-	частности, признание	проектной
	рии мотивации А. Маслоу:	и самоутверждение,	деятельно-
	Owners	самовыражение	стью в про-
	Ответ:		фессио- нальной
			сфере
150	Прочитайте текст и запишите раз-	предметная область	УК – 3.1
	вернутый ответ.	проекта	
	1 7	1	Управление
	– это объемы		проектной
	проектных работ и их содержание, со-		деятельно-
	вокупность товаров и услуг, производ-		стью в про-
	ство которых необходимо обеспечить		фессио-
	для реа-лизации проекта		нальной
			сфере
151	Ответ:	Dwarmanna	VIC 4.2
151	Переведите предложение с английского	Электрическое поле	УК – 4.2
	на русский язык.	имеет как величину,	Инострои
	The electric field has both a magnitude	так и направление, то есть это векторная	Иностран- ный язык в
	and a direction; that is, it is a vector	величина.	сфере про-
	quantity.	bonn mila.	фессио-
	-1		фессио нальной
	Ответ:		коммуника-
			ции
152	Прочитайте текст и запишите ответ.	email	УК – 4.2
	_		
	It is a communication method that uses		Иностран-
	electronic devices to deliver messages		ный язык в

153	across computer networks. It refers to both the delivery system and individual messages that are sent and received. This is Ответ: Переведите интернациональные слова на русский язык. 1) electronics 2) standard versions 3) combination 4) configurations 5) parameters	1) электроника 2)стандартные версии 3) комбинация 4) конфигурации 5) параметры	сфере профессиональной коммуникации УК – 4.1 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
	Ответ:		
154	Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово. A is a device that converts pumping energy (light, electric, thermal, chemical, etc.) into energy of a coherent, monochromatic, polarized, and narrowly focused radiation stream. Oтвет:	laser	УК – 4.2 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
155	Переведите слова в скобках на английский язык. The aim of creating (электронные схемы) with entirely solid-state components had finally been realized. Ответ:	electronic circuits	УК – 4.2 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
156	 Напишите, правдиво или ложно утверждение. 1) Plasmotron is a device for producing low - temperature plasma (ionized gas) using an electric discharge. 2) Plasmotron is an elementary plasma particle or a component of a nuclear reactor responsible for plasma synthesis during a thermonuclear reaction. Ответ: 	1) true 2) false	УК – 4.2 Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
157	Вставьте пропущенное слово.	radiophysics	УК – 4.2
	is a branch of physics that studies the physical processes associated with electromagnetic vibrations and radio waves, as well as their interaction with		Иностран- ный язык в сфере про- фессио-

	matter and application in various technolo-		нальной
	gies.		коммуника-
	Ответ:		ции
158	Переведите слова в скобках на англий-	1) Operational ampli-	УК – 4.2
156	ский язык.	fiers	3 K - 4.2
	ekuu 150ik.	2)differential amplifier	Иностран-
	1) (Операционные усилители) are one of	3) The circuit symbol	ный язык в
	the workhorses of the analogue electronics		сфере про-
	scene.		фессио-
	2) The operational amplifier is what is		нальной
	known as а (дифференциальный		коммуника-
	усилитель).		ции
	3) (Обозначение цепи) for an operational		
	amplifier consists simply of a triangle.		
	Ответ:		
159	Переведите предложения с английского	Электрическая сила,	УК – 4.2
	на русский язык.	подобно силе тяже-	
		сти, может действо-	Иностран-
	The electrical force, like gravity, can	вать между объекта-	ный язык в
	act between objects that are not physi-	ми, которые физиче-	сфере про-
	cally in contact.	ски не соприкасают-	фессио- нальной
	Ответ:	ся.	нальнои коммуника-
	Olber		коммуника- ЦИИ
160	Переведите интернациональные слова	1 физика	УК – 4.1
	на русский язык.	2 анализ	
		3 электричество	Иностран-
	1) physics	4 измерение	ный язык в
	2) analysis		сфере про-
	3) electricity		фессио-
	4) measurement		нальной
	Ответ:		коммуника-
161	Прочитайте текст и запишите ответ	естествознание	ции УК – 5.1
	Наука о Природе как единой целостно-		Философ-
	сти — это		ские вопро-
			сы есте-
1.00	Ответ:		ствознания
162	Прочитайте текст и запишите ответ.	релятивизм	УК – 5.1
	Какое название носит идея неклассиче-		Философ-
	ского естествознания, заключающаяся в		ские вопро-
	том, что у Вселенной нет границ и нет		сы есте-
	центра, а, вернее, ее центром можно		ствознания
	считать любую точку, только это будет		
	условный, или относительный центр?		
	Ответ:		
L			

163	Прочитайте текст и запишите ответ.	гравитационное	УК – 5.1
	Какое происходит взаимодействие в		Философ-
	мегамире?		ские вопро-
			сы есте-
	Ответ:		ствознания
164	Прочитайте текст и запишите ответ.	гносеология	УК – 5.1
	Vyvovyvo o Woovovyvy		Финасаф
	Учение о познании – это		Философ- ские вопро-
	Ответ:		сы есте-
	CIBCI.		ствознания
165	Прочитайте текст и запишите ответ.	Бэкон	УК – 5.1
	1		
	Напишите фамилию английского фи-		Философ-
	лософа, историка, основоположника		ские вопро-
	эмпиризма, который провозгласил		сы есте-
	«Знание – сила».		ствознания
	Ответ:		
166	Прочитайте текст и запишите ответ.	межгалактическое	УК – 5.1
100		пространство	011
	Что не является структурным компо-	1 1	Философ-
	нентом первичной субстанции? Ответ		ские вопро-
	дать двумя словами.		сы есте-
			ствознания
1.67	Ответ:	v	УК – 5.1
167	Прочитайте текст и запишите ответ.	логический позити- визм	yK - 5.1
	Философы Венского кружка разраба-	BHSM	Философ-
	тывали? Ответ дать двумя словами.		ские вопро-
	·		сы есте-
	Ответ:		ствознания
168	Прочитайте текст и запишите ответ.	неопозитивизм	УК – 5.1
	Одно из основных направлений запад-		Философ-
	ной философии XX в., считавшее, что		ские вопро-
	единственно возможным является со-		сы есте-
	циально-научное знание и задачей фи-		ствознания
	лософии поэтому выступает анализ		
	языковых форм знания (ее традицион-		
	ные проблемы – бессмысленны), – это		
	Ответ:		
169	Прочитайте текст и запишите ответ.	электромагнитные	УК – 5.1
		силы	
	Что обеспечивает целостность атомов,		Философ-
	молекул, макротел? Ответ дать двумя		ские вопро-
	словами.		сы есте-
	Ответ:		ствознания
	Olbel.		

170	Прочитайте текст и закончите пред-	света в вакууме	УК – 5.1
	ложение.		Философ
	Согласно современным представлениям,		Философ- ские вопро-
	классическая механика имеет свою об-		сы есте-
	ласть применения: ее законы выполня-		ствознания
	ются для относительно медленных		CIBOSHAINI
	движений тел, скорость которых много		
	меньше скорости		
	Ответ:		
171	Прочитайте текст и закончите пред-	образование	УК – 6.1
	ложение.		П
	П		Педагогика
	Процесс овладения социально значимым		и психоло-
	опытом человечества, воплощенным в знаниях, умениях, творческой деятель-		гия высшей школы
	ности и эмоционально-ценностном от-		школы
	ношении к миру называется		
	1102111111 1 1111pj 11110212110101		
	Ответ:		
172	Прочитайте текст и запишите ответ	лекция	УК – 6.1
	в виде пропущенного слова.		
			Педагогика
	Назовите основной термин в педагогике		и психоло-
	высшей школы		гия высшей
	это систематическое, последовательное,		ШКОЛЫ
	монологическое изложение учителем (преподавателем, лектором) учебного		
	материала, как правило, теоретического		
	характера.		
	Ответ:		
173	Прочитайте текст и запишите ответ	экзамен	УК – 6.1
	в виде пропущенного слова.		П
	Hananyma aayanya		Педагогика
	Назовите основной термин в педагогике высшей школы.		и психоло- гия высшей
	высшей школы — это форма оценки (в		пия высшеи
	баллах) качества усвоения обучающими		школы
	теоретических знаний учебного пред-		
	мета или изучаемой дисциплины, их		
	прочность и глубину усвоения, развитие		
	творческого мышления, умения синте-		
	зировать, классифицировать и обобщать		
	полученные знания и применять их к		
	решению задач практического и при-		
	кладного характера.		
174	Ответ:	IIPAO	УК – 6.1
1/4	Прочитайте текст и запишите ответ.	игра	у N — 0.1

	интерактивная форма деятельности в условных ситуациях, направленная на воссоздание и усвоение общественного опыта, фиксированного в специально закрепленных способах осуществления предметных действий, в предметах науки и культуры.		Педагогика и психоло-гия высшей школы
	Ответ:		
175	Прочитайте текст и запишите ответ.	личность	УК – 6.1
	человек как общественное существо, носитель общественного сознания и самосознания. Ответ:		Педагогика и психоло-гия высшей школы
176	Прочитайте текст и запишите ответ.	мировоззрение	УК – 6.1
177		мотивация	Педагогика и психология высшей школы УК – 6.1
	внешнее или внутреннее по- буждение субъекта к деятельности во имя достижения каких-либо целей, наличие интереса к такой деятельности и способы его инициирования, побужде- ния.		Педагогика и психоло-гия высшей школы
	Ответ:		
178	Прочитайте текст и запишите ответ. – это возможность непосредственного общения, оперативность представления информации, удаленный контроль состояния процесса Ответ:	коммуникативность	УК – 6.1 Педагогика и психоло- гия высшей школы
179	Прочитайте текст и запишите ответ.	ресурсы	УК – 6.1
	Электронные образовательные – учебные материалы, для воспроизведения которых используются электронные устройства	1 71	Педагогика и психоло-гия высшей школы
100	Ответ:		X 7 Y A
180	Прочитайте текст и вместо много-	итоговая	УК – 6.1

Педагогика долишите правильный ответ.
Диагностика может быть: начальная, текущая и 181 Прочитайте текст и запишите ответ. Ответ дать в именительном падеже, одним словом. Какой по характеру является научная революция, связанная с возникновением квантовой механики? Ответ: 182 Прочитайте текст и назовите имя и фамилию автора книги. Вторая половина XVII века связана с формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания
текущая и 181 Прочитайте текст и запишите ответ. Ответ дато дато в именительном падеже, одним словом. Какой по характеру является научная революция, связанная с возникновением квантовой механики? Ответ: 182 Прочитайте текст и назовите имя и фамилию автора книги. Вторая половина XVII века связана с формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания ОПК − 1.1 История и методология науки Исаак Ньютон ОПК − 1.1 История и методология науки Методология науки ОПК − 1.1 ОПК − 1.1 ОПК − 1.1
Прочитайте текст и запишите ответ. Ответ: ОПК – 1.1
181 Прочитайте текст и запишите ответ. Ответ дать в именительном падеже, одним словом. общенаучная ОПК − 1.1 Какой по характеру является научная революция, связанная с возникновением квантовой механики? История и методология науки 182 Прочитайте текст и назовите имя и фамилию автора книги. Исаак Ньютон ОПК − 1.1 Вторая половина XVII века связана с формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Коэффициент затухания ОПК − 1.2
Одним словом. Какой по характеру является научная революция, связанная с возникновением квантовой механики? Ответ: Прочитайте текст и назовите имя и фамилию автора книги. Вторая половина XVII века связана с формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ.
Какой по характеру является научная революция, связанная с возникновением квантовой механики? Ответ: 182 Прочитайте текст и назовите имя и фамилию автора книги. Вторая половина XVII века связана с формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. Коэффициент затухания
Какой по характеру является научная революция, связанная с возникновением квантовой механики? Ответ: 182 Прочитайте текст и назовите имя и фамилию автора книги. Вторая половина XVII века связана с формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания
революция, связанная с возникновением квантовой механики? Ответ: 182 Прочитайте текст и назовите имя и фамилию автора книги. Вторая половина XVII века связана с формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. Коэффициент затухания
Квантовой механики? Ответ: 182 Прочитайте текст и назовите имя и фамилию автора книги. Вторая половина XVII века связана с формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания
Прочитайте текст и назовите имя и фамилию автора книги. История и Вторая половина XVII века связана с формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: Коэффициент затухания ОПК – 1.2
Прочитайте текст и назовите имя и фамилию автора книги. История и Вторая половина XVII века связана с формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: Коэффициент затухания ОПК – 1.2
Вторая половина XVII века связана с формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания
Вторая половина XVII века связана с формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. Коэффициент затухания
Вторая половина XVII века связана с формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания
формированием физики как науки. Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания
Данный период в основном связан с выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания
выходом в 1687 году книги "Математические начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания
ческие начала натуральной философии", которая сильно повлияла на создание физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания
физической науки. С этой книги началась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания
лась физика, а поскольку её название говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания
говорит о том, что это - механика, то физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания
физика как наука стала формироваться, начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент затухания ОПК – 1.2
начиная с механики. Ответ: 183 Прочитайте текст и запишите ответ. коэффициент зату-хания ОПК – 1.2
Ответ:
183 <i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i> коэффициент зату- хания
хания
Какой параметр характеризует затуха- Техническая
ние волн в волноводе?
Ответ:
184 Прочитайте текст и запишите ответ. метод конечных ОПК – 1.2
элементов
Какой метод используется для числен-
ного решения задач электродинамики? электроди-
намика
Ответ:
185 Прочитайте текст и запишите ответ. добротность ОПК – 1.2
Ответ дать одним словом.
Ответ дать одним словом. Техническая
Ответ дать одним словом. Какой параметр определяет ширину Техническая электроди-
Ответ дать одним словом. Техническая
Ответ дать одним словом. Какой параметр определяет ширину Техническая электроди-
Ответ дать одним словом. Какой параметр определяет ширину полосы пропускания резонатора? Техническая электродинамика

			Физические
	Какой вид разряда используется в		плазменные
	плазмотронах постоянного тока?		технологии
	•		
	Ответ:		
187	Прочитайте текст и запишите ответ.	Тлеющий	ОПК – 1.2
	Ответ дать одним словом.		
			Физические
	Как называется разряд, возникающий		плазменные
	при высоком напряжении и малом токе?		технологии
	Own are		
188	Ответ:	Voyyyoyymayyyg pang	ОПК – 1.2
100	Прочитайте текст и запишите ответ.	Концентрация заря- женных частиц	OHK – 1.2
	Какой параметр определяет степень	женных частиц	Физические
	ионизации плазмы?		плазменные
	nomisagini ninasiabi.		технологии
	Ответ:		
189	Прочитайте текст и запишите ответ	критерий Фишера	ОПК – 2.1
	Какой критерий используется для		Теория из-
			мерений
	проверки статистических гипотез, в		
	частности, адекватности регрессионной		
	модели?		
	Ответ:		
190	Прочитайте текст и запишите ответ.	калибровка	ОПК – 2.1
	Процесс установления зависимости		Теория из-
	между показаниями средства измерений		мерений
	и значением воспроизводимой им меры		
	называется?		
	Ответ:		
191	Прочитайте текст и запишите ответ.	динамическая	ОПК – 2.1
1/1	про штивте текет и запишите ответ.	динами юская	2.1
	Как называется погрешность, возника-		Теория из-
	ющая из-за изменения условий измере-		мерений
	ния?		1
	Ответ:		
192	Прочитайте текст и запишите ответ.	систематических по-	ОПК – 2.1
		грешностей	
	Калибровка приборов, учет внешних		Теория из-
	факторов, использование более точных		мерений
	методов – это методы уменьшения		
	Ответ:		
193	Прочитайте текст и запишите ответ.	электромагнитный	ОПК – 2.1
173	про штивте текет и запишите ответ.		2.1
	<u> </u>	<u> </u>	l

	Какой тип резонанса связан с колеба-		Современ-
	ниями электромагнитных полей?		ные радио-
	-		физические
	Ответ:		методы ди-
			агностики
194	Прочитайте текст и запишите ответ.	плазмонная микро- скопия.	ОПК – 2.1
	Какой метод, основанный на взаимо-	CROTITIA.	Современ-
	действии излучения с поверхностью,		ные радио-
	используется для исследования нано-		физические
	структур?		методы ди-
	структур.		агностики
	Ответ:		атпостики
195	Прочитайте текст и запишите ответ.	диэлектрическая проницаемость	ОПК – 2.1
	Какой фундаментальный параметр ма-	1	Современ-
	териала непосредственно влияет на		ные радио-
	распространение в нем радиоволн?		физические
			методы ди-
	Ответ:		агностики
196	Прочитайте текст и запишите ответ.	микродиагностика	ОПК – 2.1
1,0	12-2-2	инир однигио отни	2111
	К какому типу, согласно программе,		Современ-
	относятся методы, объединяющие изу-		ные радио-
	чение электромагнитных и акустических		физические
	резонансов?		методы ди-
	P - serimine 2.		агностики
	Ответ:		0.2.2.0 0.2.2.2.2.2
197	Прочитайте текст и запишите ответ.	тангенс угла диэлек- трических потерь	ОПК – 2.1
	Какой параметр характеризует способ-		Современ-
	ность материала поглощать радиовол-		ные радио-
	ны?		физические
			методы ди-
	Ответ:		агностики
198	Прочитайте текст и запишите ответ.	да	ОПК – 3.1
	Возможно ли осуществлять разработку		Компью-
	конструкторской документации меха-		терные тех-
	нических узлов и деталей в Компасе?		нологии
	•		
40=	Ответ:	3 f / mm / =	OTTA 5 :
199	Прочитайте текст и запишите ответ.	MATLAB	ОПК – 3.1
	Системапозволяет		Компью-
	ученым и инженерам выражать сложные		терные тех-
	математические алгоритмы в лаконич-		нологии
	ной и интуитивно понятной форме, за-		
	частую всего несколькими строками		
	кода.		
_			

	Ответ:		
200	Прочитайте текст и запишите ответ.	да	ОПК – 3.1
200	Прочитанте текет и запишите отоет.	да	01IK 3.1
	Используется ли система MathCAD в		Компью-
	научных расчетах?		терные тех-
	may man pue te tunt		нологии
	Ответ:		11011011111
201	Прочитайте текст и запишите ответ.	да	ОПК – 3.2
		A.	
	Является ли вычислительная техника		Информа-
	важнейшим компонентом техносферы?		цион-
	1 1		но-измерите
	Ответ:		льные и
			управляю-
			щие системы
202	Впишите необходимое слово.	параллельное	ОПК – 3.2
	Многозадачность – это выполнение		Информа-
	нескольких асинхронных действий, темп		цион-
	выполнения которых заранее не изве-		но-измерите
	стен и определяется в процессе их вы-		льные и
	полнения.		управляю-
			щие системы
	Ответ:		
203	Прочитайте текст и запишите ответ.	среднеквадратичному	ОПК – 3.2
		критерию	** 1
	При равномерной дискретизации по		Информа-
	Котельникову оценка точности дискре-		цион-
	тизации осуществляется по:		но-измерите
	Ompore		льные и
	Ответ:		управляю-
204	Прочитайте текст и решите задачу.	4см.	щие системы ОПК – 3.2
204	11рочитаите текст и решите заойчу. 	4cm.	OHK - 5.2
	Рассчитайте критическую длину волны		Моделиро-
	для прямоугольного волновода с разме-		вание
	рами а=2 см, b=1 см (основная мода H ₁₀).		устройств
	ранна 2 см, о тем (основная мода IIII).		СВЧ и оп-
	Ответ:		тического
			диапазонов
205	Прочитайте текст и запишите ответ.	нелинейное уравне-	ОПК – 3.3
	r :	ние Шредингера	
	Какое уравнение описывает самофоку-	1 ./1 -,	Моделиро-
	сировку лазерного пучка?		вание
			устройств
	Ответ:		СВЧ и оп-
			тического
			диапазонов
206	Прочитайте текст и впишите ответ.	гармонический	ОПК – 3.3
		_	
	Для моделирования нелинейных эф-		Моделиро-

	фектов, таких как генерация гармоник в		вание
	СВЧ-усилителях, необходимо прово-		устройств СВЧ и оп-
	дить анализ.		тического
	Ответ:		диапазонов
207	Прочитайте текст и впишите ответ.	малого сигнала	ОПК – 3.3
207	Tipo tumuume menem u onuumme omoemi	manoro om mana	3.5
	Метод анализа электронных схем, ко-		Моделиро-
	торый часто используется на начальном		вание
	этапе проектирования СВЧ-устройств		устройств
	для определения их частотной характе-		СВЧ и оп-
	ристики и устойчивости, называется		тического
	анализом		диапазонов
200	Ответ:		ОПК – 3.3
208	Прочитайте текст и впишите ответ.	самоподобия	OHK – 3.3
	При проектировании планарного		Моделиро-
	СВЧ-фильтра для подавления паразит-		вание
	ного пропускания на высших гармони-		устройств
	ках может использоваться нерегулярная		СВЧ и оп-
	структура, основанная на фрактальной		тического
	геометрии, благодаря свойству		диапазонов
	·		
	Ответ:		
209	Прочитайте текст и впишите ответ	СВЧ-диапазон	ПК – 1.1
	Хорошее проникновение в материалы.		Современ-
	Эти свойства позволяют неразрушаю-		ные радио-
	щий контроль структурных параметров		физические
	объектов, недоступный в других диа-		методы ди-
	пазонах. Это причины, по которым		агностики
	часто использует- ся в радиофизической диагностике		
	ся в радиофизической диагностике		
	Ответ:		
210	Закончите утверждение.	резонансных частот	ПК – 1.1
	-		
	Электромагнитная резонансная спек-		Современ-
	троскопия основана на анализе		ные радио-
	0		физические
	Ответ:		методы ди-
211	Прочитайте текст и впишите ответ.	перепатици прием	агностики ПК – 1.1
411	11розитиите текст и впишите ответ.	передатчик, прием- ник	111 – 1.1
	Какие компоненты входят в состав ра-		Современ-
	диолокационной системы?		ные радио-
			физические
	Ответ:		методы ди-
			агностики

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
212	Прочитайте текст и впишите ответ.	радиолокация	$\Pi K - 1.1$
	Как называется метод диагностики, ос-		Современ-
	нованный на анализе отраженных ра-		ные радио-
	диоволн?		физические
	диоволи:		методы ди-
	Ответ:		агностики
213	Прочитайте текст и впишите ответ.	метанні рола	ПК – 1.1
213	прочитиите текст и впишите ответ.	металлы, вода	11K – 1.1
	Какие материалы обладают высоким		Радиофизи-
	коэффициентом отражения радиоволн?		ческие си-
			стемы
	Ответ:		
214	Прочитайте текст и впишите ответ.	оптическая рефлек- тометрия	ПК – 1.1
	Как называется метод измерения зату-		Радиофизи-
	хания сигнала в оптическом волокне?		ческие си-
			стемы
	Ответ:		
215	Прочитайте текст и запишите ответ	генерация помех	$\Pi K - 1.2$
	Какой метод применяется для подавле-		Радиофизи-
	ния радиосигналов в РЭБ?		ческие си-
			стемы
	Ответ:		
216	Прочитайте текст и впишите ответ.	когерентное накоп-	$\Pi K - 1.2$
		ление	
	Как называется метод повышения точ-		Радиофизи-
	ности навигационных систем в условиях		ческие си-
	многолучевого распространения?		стемы
215	Ответ:		
217	Прочитайте текст и запишите ответ.	волоконно-оптическая	$\Pi K - 1.2$
	T 0	система связи	D 1
	Какая система связи работает за счет		Радиофизи-
	передачи информации с помощью све-		ческие си-
	товых импульсов через стеклянное или		стемы
	пластиковое волокно.		
	Ответ:		
218	Прочитайте текст и впишите ответ.	антенный анализатор	ПК – 1.2
		p	1.2
	Какой прибор используется для изме-		Радиофизи-
	рения коэффициента усиления антенны?		ческие си-
			стемы
	Ответ:		
219	Прочитайте текст и впишите ответ.	лазерная абляция	ПК – 2.1
	Vor. Haaringering Haaring Warranger		Таория из
	Как называется процесс удаления ма-		Теория из-
	териала с поверхности с помощью ла-		мерений
	зера?		

	Ответ:		
220	Прочитайте текст и впишите ответ.	аргон	ПК – 2.1
	Какой газ используется для стабилиза-		Лазерные и
	ции плазменной дуги?		плазменные
			технологии
	Ответ:		обработки
221	T v		материалов
221	Прочитайте текст и впишите ответ.	лазерная дальномет-	$\Pi K - 2.2$
	Как называется метод измерения рас-	рия	Методоло-
	стояния с помощью лазерного импуль-		гический
	са?		семинар по
			квантовой
	Ответ:		радиофизике
222	Прочитайте текст и впишите ответ.	декогеренция	ПК – 2.2
	Как называется процесс потери кванто-		Квантовые и
	вой информации из-за взаимодействия с		оптические
	окружающей средой?		технологии
223	Ответ:		ПК – 2.2
223	Прочитайте текст и впишите ответ.	полного внутреннего отражения	11K-2.2
	В основе работы оптических волокон	отражения	Дополни-
	лежит эффект		тельные
			главы кван-
	Ответ:		товой и оп-
			тической
22.4	T		электроники
224	Прочитайте текст и впишите ответ.	р-п перехода	Π K -2.2
	В полупроводниковом лазере усиление		Дополни-
	имеет место в области		тельные
			главы кван-
	Ответ:		товой и оп-
			тической
225	Промитайта такат и сминита сте	мозговой штурм	электроники ПК – 2.3
223	Прочитайте текст и впишите ответ.	мозговои штурм	11K – 2.3
	Как называется метод коллективного		Методы ре-
	генерирования идей?		шения
			науч-
	Ответ:		но-техничес
226	Прочитайте текст и впишите ответ.	Патант	ких задач ПК – 2.3
220	прочитиите текст и впишите ответ.	патент	11IX - 2.3
	Какой документ содержит описание		Методы ре-
	изобретения и его правовую защиту?		шения
			науч-

	Ответ:		но-техничес
			ких задач
227	Прочитайте текст и запишите ответ	оптимальная филь- трация	ПК – 2.3
	Как называется процесс разделения	1 '	Методы
	сигнала и шума с помощью линейного		статистиче-
	фильтра?		ской обра-
			ботки сиг-
	Ответ:		налов
228	Прочитайте текст и впишите ответ.	взаимная корреля- ционная функция	ПК – 2.3
	Какой параметр показывает степень		Методы
	связи между двумя случайными про-		статистиче-
	цессами?		ской обра-
			ботки сиг-
220	Ответ:		налов
229	Прочитайте текст и запишите ответ.	семинар	ПК – 3.1
	Форма учебно-практического занятия,		Педагогика
	при котором учащиеся обсужда-		и психоло-
	ют сообщения, доклады и рефераты,		гия высшей
	выполненные ими по результа-		школы
	там учебных или научных исследова-		
	ний под руководством преподавателя		
	называется		
	Ответ:		
230	Прочитайте текст и запишите ответ.	обзорная	ПК – 3.1
	-	-	
	Лекция, суть которой заключается в си-		Педагогика
	стематизации научных знаний на высо-		и психоло-
	ком уровне, допускающая большое		гия высшей
	число ассоциативных связей за исклю-		ШКОЛЫ
	чением детализации и конкретизации,		
	называется		
	Ответ:		
231	Прочитайте текст и запишите ответ.	рабочая программа	ПК – 3.1
	Нормативно-управленческий документ		Педагогика
	образовательного учреждения, харак-		и психоло-
	теризующий систему организации об-		гия высшей
	разовательной деятельности педагога,		школы
	является частью ООП, разрабатываемой		
	по каждому направлению (специально-		
	сти), содержит разделы, в результате		
	освоения которых студент должен по-		
	лучить умения, навыки, компетенции, указанные в ФГОС данного направле-		
	ния, общую трудоемкость курса, наименование тем и разделов, их со-		
	держание, изложение основных вопро-		
1	Hebwanne, usuowenne ochopupiy ponho-		

	сов в заданной последовательности, объем и виды аудиторных занятий, самостоятельной работы по каждой теме в часах называется Ответ:		
232	Прочитайте текст и запишите ответ.	государственный	ПК – 3.1
	Какой статус имеет система образования как макросистема? Ответ:		Педагогика и психоло-гия высшей школы
233	Прочитайте текст и запишите раз-	Четко формулировать	ПК – 3.1
	вернутый ответ. Предложите способ решения конфликтной ситуации. Конфликт произошел во время сдачи курсовых проектов. Когда один из студентов принес сдавать свой курсовой проект, преподаватель вспомнил, что точно такую же копию он уже принял у другого студента из другой группы. Обнаружив, что студент скопировал проект, преподаватель обвинил его в нечестности и отказался принимать работу. Студент утверждал, что выполнил проект сам и требовал его принять.	аргументы. Обсудить содержание проекта, чтобы понять: является ли студент автором проекта	Педагогика и психология высшей школы
234	Прочитайте текст и запишите ответ.	форма обучения	ПК – 3.2
	Способ организации учебного процесса (урок, лекция, семинар, экскурсия) это – Ответ:		Педагогика и психоло-гия высшей школы
235	Прочитайте текст и запишите ответ.	принципы обучения	ПК – 3.2
	Основные положения, определяющие содержание, организационные формы и методы учебной работы называются Ответ:		Педагогика и психоло-гия высшей школы
236	Прочитайте текст и запишите ответ.	манипулятивное	Π K -3.2
	Вставьте пропущенное слово: Общение, направленное на извлечение выгоды от собеседника с использованием разных приемов (лесть, запугивание, «пускание пыли в глаза», обман, демонстрация доброты) — это обще-		Педагогика и психоло-гия высшей школы

	ние.		
	Ответ:		
237	Прочитайте текст и вставьте пропущенное слово. Предписание к выполнению строго последовательных операций с учебным материалом, приводящее к решению задачи, называется	алгоритм	ПК – 3.2 Педагогика и психоло- гия высшей школы
	Ответ:		
238	Прочитайте текст и запишите ответ. Закончите выражение: Разновидность учебно-методического издания, рас-	методические реко- мендации	ПК – 3.2 Педагогика и психоло-
	крывающего порядок, логику и специфику изучения какой-либо темы, проведения занятия, мероприятия с целью распространения наиболее эффективных, рациональных вариантов, образцов действий применительно к определенному виду деятельности, это		гия высшей школы
239	Ответ: <i>Прочитайте текст и запишите ответ.</i>	В.А. Сухомлинский	ПК – 3.2
	Кому принадлежат эти идеи? Пусть с юных лет в сердце ребёнка живёт тревога за родную мать, отца, бабушку и дедушку; пусть грустит и болит детское сердце, если у родных что-то неблагополучно, пусть ночью не спит ребёнок, думая о матери и отце. Не оберегайте его от этих тревог, от этой боли: будете оберегать, вырастет человек с каменным сердцем, а в каменном сердце нет места ни для сыновней преданности, ни для отцовской ласки, ни для великих идеалов народа; кто равнодушен к матери и отцу, не может стать и настоящим патриотом.		Педагогика и психология высшей школы
240	Ответ:	WOLLOWS	пи 22
240	Определите и напишите, какой стиль педагогического руководства был использован в следующей ситуации. Ответ обоснуйте.	демократическом (при демократическом стиле наблюдается высокая мотивация, хорошее ка-	ПК – 3.2 Педагогика и психоло- гия высшей
	При стиле работа была выполнена с высокой производительностью и хорошим качеством. Дети по-	чество работы и по- зитивное развитие отношений).	школы

лучили удовлетворение от занятий, а	
отношения между учителем и ученика-	
ми стали более доверительными и со-	
трудничающими.	
Ответ:	

Лист согласования комплекта оценочных материалов

Разработано кафедрой	электроники и радиоф	ризики
Рассмотрено и утверждено на за	седании кафедры <u>элек</u>	гроники и радиофизики
Протокол заседания кафедры №	<u>! </u>	
Заведующий кафедрой	(подпись)	А. М. Афанасьев (Ф.И.О.)
Согласовано		
Начальник учебно- методического центра	(подпись)	О.А. Коваленко (Ф.И.О.)