

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
Кадровое обеспечение ОПОП
Таблица Б.1 Справка о кадровом обеспечении ОПОП

Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	ФИО педагогического/научно педагогического работника (полностью)	Характеристика педагогических работников						
		Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании)	Ученая степень, ученое (почетное) звание, категория	Стаж работы		Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
					всего	том числе педагогической		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
История России	Балашова – Сукач Яна Александровна	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой социально-гуманитарных дисциплин, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Донбасский государственный технический университет 2003г. по специальности «Промышленное и гражданское строительство», инженер-строитель	Кандидат исторических наук по специальности 07.00.07 «История науки и техники», доцент по специальности 07.00.10 «История науки и техники».	25	19	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой социально-гуманитарных дисциплин	
Иностранный язык	Хромцова Юлия Григорьевна	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 2001г. "Перевод ,язык и литература" Переводчик английского и французского языков, учитель английского и французского языков и зарубежной литературы.	—	22	22	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	штат

	Краснова Ольга Михайловна	Преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Луганский государственный педагогический университет им. Тараса Шевченко, 1999 г. «Русский язык и литература и английский язык», учитель русского и английского языка и зарубежной литературы	—	23	23	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	
Философия	Кониная Любовь Васильевна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Ленинградский ордена Ленина и Трудового Красного Знамени государственный университет им. А.А.Жданова, 1977 г., «Философия», философ, преподаватель марксистко-ленинской философии	Кандидат философских наук по специальности 09.00.01 — диалектический и исторический материализм; доцент по кафедре философия.	53	43	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	штат
Безопасность жизнедеятельности	Ноженко Алексей Алексеевич	Старший преподаватель кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Донбасский горно-металлургический институт, 2001. Автоматизированное управление технологическими процессами и производствами, магистр по специальности автоматизированное управление технологическими процессами и производствами в горном деле	—	26	16	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», старший преподаватель кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	штат
Физическая культура и спорт	Невлад Юрий Григорьевич	Старший кафедры физического воспитания и спорта	Донецкий государственный институт здоровья, физического воспитания и спорта, 2005 г., «Олимпийский и	—	14	14	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра физического воспитания и	штат

			профессиональный спорт», преподаватель физического воспитания, специалист менеджмента и управления физическим воспитанием и спортом				спорта, преподаватель	
Основы экономики	Сулейманова Татьяна Анатольевна	Старший преподаватель кафедры экономики и управления	Донбасский государственный технический университет, 2005 г., «Экономика предприятия»; магистр по экономике предприятия	Кандидат экономических наук – 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство) (экономические науки)», ученое звание отсутствует	21	4	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», Старший преподаватель кафедры экономики и управления	штат
Русский язык и культура речи	Самойленко Инна Николаевна	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Ворошиловградский государственный педагогический институт им. Т.Г.Шевченко, 1991 г. «Русский язык и литература», учитель русского языка и литературы средней школы	—	38	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	штат
Основы российской государственности	Мирошкина Наталья Викторовна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 1997 г. «английский и украинский язык и литература», учитель английского, украинского языков и литературы	Кандидат наук по социальным коммуникациям по специальности 27.00.01 — теория и история социальных коммуникаций, доцент по специальности 22.00.04 «Социальная структура,	30	25	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	штат

				социальные институты и процессы»				
Социология и психология	Глушко Тамара Михайловна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Ворошиловградский государственный педагогический институт 1973 г., "История и обществоведение", учитель истории и обществоведения СШ	Кандидат исторических наук по специальности «История Украины» Доцент по кафедре социально-гуманитарных дисциплин	45	30	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	штат
Высшая математика	Мельничук Дина Александровна	Заведующий кафедрой высшей математики, доцент кафедры высшей математики	Луганский национальный педагогический университет, 2004 г., математик, преподаватель математики	Кандидат экономических наук – 08.00.11 «Математические методы, модели и информационные технологии в экономике», доцент – 08.00.13 «Математические и инструментальные методы экономики»	22	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра высшей математики, заведующий кафедрой, доцент	штат
Основы военной подготовки	Лешин Владимир Иванович	Заведующий военной кафедрой	Полтавское высшее зенитно-артиллерийское командное Краснознаменное училище им. Н.Ф. Ватутина, 1973 г., Специальность – «Радиолокационные устройства», Квалификация – офицер войск ПВО СВ, инженер по эксплуатации радиотехнических средств	—	31	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", заведующий военной кафедрой	штат
Информатика	Баранов Александр Николаевич	Доцент кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989г. электропривод и	Кандидат технических наук, доцент 05.09.12-«Полупроводниковые преобразователи	36	33	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности	штат

			автоматизация промышленных установок, инженер-электрик	электроэнергии», доцент кафедры промышленной электроники			заведующего кафедрой информационных технологий	
Основы информационной безопасности	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Физика	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры электроники и радиофизики	Донецкий государственный университет 1983 г., Физика, Физик, преподаватель	—	45	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры электроники и радиофизики	штат
Основы программирования	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат
Основы алгоритмизации	Подгорная Наталья Александровна	Доцент кафедры информационных технологий	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Горные машины и комплексы», горный инженер-механик. Донбасский	Кандидат технических наук – 05.09.10 «Электротермические процессы и установки», доцент по специальности – 05.13.01 «Системный	34	34	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", доцент кафедры информационных технологий	штат

			государственный технический университет, 2011 г., «Экономика предприятия», специалист по экономике предприятий	анализ, управление и обработка информации (по отраслям)»				
Вычислительная математика	Могченко Лариса Анатольевна	Старший преподаватель кафедры информационных технологий	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники. Донбасский горно-металлургический институт, 2000 г., «Менеджмент организаций», менеджер-экономист	—	30	23	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра информационных технологий, старший преподаватель	штат
Общая электротехника	Самчелев Юрий Павлович	Доцент кафедры автоматизированного электропривода и управления технологическими процессами им. А.Б. Зеленова	Харьковский политехнический институт им. В.И.Ленина, 1957 г., «Электрификация промышленных предприятий», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», Доцент по кафедре теоретической и общей электроники	63	59	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", доцент кафедры автоматизированного электропривода и управления технологическими процессами им. А.Б. Зеленова	штат
Объектно-ориентированное программирование	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализиров	штат

				промышленной электроники			анных компьютерных систем	
Экология	Фёдорова Валерия Сергеевна	Доцент, заведу- ющий кафедрой экологии и безо- пасности жизне- деятельности	Луганский государственный медицинский университет, 2009, «Фармация» провизор	Кандидат фармацевтических наук по специальности 14.03.06 «Фармакология» Доцент по специальности 03.02.08 «Экология (по отраслям)»	14	11	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятель- ности	штат
Дискретная математика	Мотченко Лариса Анатольевна	Старший преподаватель кафедры информационных технологий	Коммунарский горно- металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники. Донбасский горно- металлургический институт, 2000 г., «Менеджмент организаций», менеджер- экономист	—	30	23	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра информационн ых технологий, старший преподаватель	штат
Теория алгоритмов и структуры данных	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированн ых компьютерных систем	Донбасский горно- металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализиров анных компьютерных систем	штат
Системное программирование	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированн ых компьютерных	Коммунарский горно- металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике.	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой	штат

		систем		Доцент кафедры промышленной электроники			специализированных компьютерных систем	
Методы анализа данных	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат
Теория информации	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Операционные системы	Баранов Александр Николаевич	Доцент кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989г. электропривод и автоматизация промышленных установок, инженер-электрик	Кандидат технических наук, доцент 05.09.12-«Полупроводниковые преобразователи электроэнергии», доцент кафедры промышленной электроники	36	33	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой информационных технологий	штат
Электроника и схемотехника ЭВМ	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры	штат

		систем					специализированных компьютерных систем	
Базы данных	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат
Сети и системы передачи информации	Баранов Александр Николаевич	Доцент кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989г. электропривод и автоматизация промышленных установок, инженер-электрик	Кандидат технических наук, доцент 05.09.12-«Полупроводниковые преобразователи электроэнергии», доцент кафедры промышленной электроники	36	33	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой информационных технологий	штат
Интеллектуальный анализ больших данных	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат
Основы теории управления	Баранов Александр Николаевич	Доцент кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989г. электропривод и	Кандидат технических наук, доцент 05.09.12-«Полупроводниковые преобразователи	36	33	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности	штат

			автоматизация промышленных установок, инженер-электрик	электроэнергии», доцент кафедры промышленной электроники			заведующего кафедрой информационных технологий	
Физические основы построения технических средств защиты информации	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно – металлургический институт, 1972г. Физико-химическое исследование металлургических процессов Инженер-металлург Харьковский институт радиоэлектроники, 1979 г., «Электронные вычислительные машины»; Инженер-системотехник	—	54	20	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Метрология, стандартизация и сертификация	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Математика криптографии	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат

Архитектура вычислительных систем	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Безопасность систем баз данных	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат
Безопасность операционных систем	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Методы и средства криптографической защиты информации	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат

							систем	
Защита информации от утечки по техническим каналам	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Безопасность сетей ЭВМ	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Криптографические интерфейсы	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Управление проектами	Клочко Наталья Валерьевна	Старший преподаватель кафедры информационных технологий	Донбасский горно - металлургический институт , 1997 г. «Промышленное и гражданское строительство», инженер строитель - конструктор; Донбасский государственный технический университет,	—	24	15	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра информационных технологий, старший преподаватель	штат

			2020 г., «Бизнес - информатика», магистр					
Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно – металлургический институт, 1972г. Физико-химическое исследование металлургических процессов Инженер-металлург Харьковский институт радиоэлектроники, 1979 г., «Электронные вычислительные машины»; Инженер-системотехник	—	54	20	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Моделирование угроз информационной безопасности	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Программно-аппаратные средства защиты информации	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно – металлургический институт, 1972г. Физико-химическое исследование металлургических процессов Инженер-металлург Харьковский институт радиоэлектроники, 1979 г.,	—	54	20	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат

			«Электронные вычислительные машины»; Инженер-системотехник					
Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Информационная безопасность открытых информационных систем	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат
Научно-исследовательская работа	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат
Управление информационной безопасностью	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы,	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности	штат

		специализированных компьютерных систем	электронной техники	модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники			заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	
Методы проектирования защищенных открытых информационных систем	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно – металлургический институт, 1972г. Физико-химическое исследование металлургических процессов Инженер-металлург Харьковский институт радиоэлектроники, 1979 г., «Электронные вычислительные машины»; Инженер-системотехник	—	54	20	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Администрирование информационных систем и служб	Баранов Александр Николаевич	Доцент кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989г. электропривод и автоматизация промышленных установок, инженер-электрик	Кандидат технических наук, доцент 05.09.12-«Полупроводниковые преобразователи электроэнергии», доцент кафедры промышленной электроники	36	33	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой информационных технологий	штат
Квантовые вычисления и квантовая криптография	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат

							систем	
Основы веб-технологий	Фомин Андрей Игоревич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт 1998 г., Промышленная электроника Магистр электронной техники	—	26	9	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", начальник информационно-вычислительного центра	внутренний совместитель
Программирование микроконтроллеров	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно – металлургический институт, 1972г. Физико-химическое исследование металлургических процессов Инженер-металлург Харьковский институт радиозлектроники, 1979 г., «Электронные вычислительные машины»; Инженер-системотехник	—	54	20	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Технологии и методы программирования	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат
Основы искусственного интеллекта	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель	штат

		ых компьютерных систем	системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	комплексы и системы Ученое звание – отсутствует			кафедры специализированных компьютерных систем	
Программирование микропроцессорных систем	Закутний Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Теория принятия решений	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат
Экспертиза социальных последствий научно-технического развития	Закутний Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат

Средства защиты от разрушающих программных компонентов	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Контроль и тестирование программно-аппаратных систем	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно – металлургический институт, 1972г. Физико-химическое исследование металлургических процессов Инженер-металлург Харьковский институт радиоэлектроники, 1979 г., «Электронные вычислительные машины»; Инженер-системотехник	—	54	20	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Технология построения защищенных распределенных приложений	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат

Интеллектуальные системы информационной безопасности	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Практикум по подготовке инженерной документации	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Физическая культура и спорт	Зелинский Константин Георгиевич	Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Луганский государственный педагогический институт им. Т.Шевченко, 1992 г. «Физическая культура», учитель физической культуры	—	32	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра физического воспитания и спорта, старший преподаватель	штат
Анализ рисков информационной безопасности	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат

Программирование встраиваемых систем	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Расследование инцидентов информационной безопасности	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат
Системы и среды программирования	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат
Основы социальной инженерии	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат

							компьютерных систем	
Информатика сообществ	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Экономика предприятия	Мальшенко Наталья Борисовна	Старший преподаватель кафедры экономики и управления	Донбасский горнометаллургический институт, 2003г. Специальность - Менеджмент организаций, «менеджер-экономист»	—	25	20	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры экономики и управления	штат
Разработка веб-приложений	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат
Учебно-лабораторный практикум *	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат

							систем	
Технологическая практика *	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Экспериментально-исследовательская практика	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
Преддипломная практика *	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно – металлургический институт, 1972г. Физико-химическое исследование металлургических процессов Инженер-металлург Харьковский институт радиоэлектроники, 1979 г., «Электронные вычислительные машины»; Инженер-системотехник	—	54	20	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
	Баранов Александр Николаевич	Доцент кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989г.	Кандидат технических наук, доцент 05.09.12-«Полупровод-	36	33	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий	штат

		систем	электропривод и автоматизация промышленных установок, инженер-электрик	никовые преобразователи электроэнергии», доцент кафедры промышленной электроники			обязанности заведующего кафедрой информационных технологий	
	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат
	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
	Фомин Андрей Игоревич	Старший преподаватель кафедры	Донбасский горно-металлургический институт 1998 г., Промышленная	—	26	9	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", начальник	внутренний совмести

		специализированных компьютерных систем	электроника Магистр электронной техники				информационно-вычислительного центра	тель
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно – металлургический институт, 1972г. Физико-химическое исследование металлургических процессов Инженер-металлург Харьковский институт радиоэлектроники, 1979 г., «Электронные вычислительные машины»; Инженер-системотехник	—	54	20	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
	Баранов Александр Николаевич	Доцент кафедры специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989г. электропривод и автоматизация промышленных установок, инженер-электрик	Кандидат технических наук, доцент 05.09.12-«Полупроводниковые преобразователи электроэнергии», доцент кафедры промышленной электроники	36	33	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой информационных технологий	штат
	Бизянов Евгений Евгеньевич	Исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Доктор экономических наук 08.00.11 Математические методы, модели и информационные технологии в экономике. Доцент кафедры промышленной электроники	40	32	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", исполняющий обязанности заведующего кафедрой специализированных компьютерных систем	штат

	Закутный Александр Степанович	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1995г. Электромеханические системы автоматизации и электропривод. Магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 Электротехнические комплексы и системы Ученое звание – отсутствует	32	27	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
	Погорелов Роман Николаевич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт, 1993 промышленная электроника, инженер электронной техники	—	30	28	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	штат
	Фомин Андрей Игоревич	Старший преподаватель кафедры специализированных компьютерных систем	Донбасский горно-металлургический институт 1998 г., Промышленная электроника Магистр электронной техники	—	26	9	ФГБОУ ВО "ДонГТУ", начальник информационно-вычислительного центра	внутренний совместитель

Таблица Б.2 – Справка о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОПОП

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации, лет	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации
1	2	3	4	5	6
1	Бакаев Олег Викторович	Государственное научно-производственное предприятие «Фотон»	директор	28	Схемотехника ЭВМ Физические основы построения технических средств защиты информации Криптографические интерфейсы Программно-аппаратные средства защиты информации Программирование встраиваемых систем Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2	Фомин Андрей Игоревич	ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический институт»	начальник информационно-вычислительного центра	26	Исследование операций Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении Преддипломная практика Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Таблица Б.3 – Сведения о кадровом обеспечении ОПОП

Кол-во преподавателей, привлекаемых к реализации ОПОП (чел.)	Доля преподавателей, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, %		Доля преподавателей ОПОП, имеющих ученую степень и/или ученое звание, %		Доля штатных преподавателей участвующих в научной и/или научно-методической, творческой деятельности, %		Доля привлекаемых к образовательному процессу преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, %	
	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	–	100	55	64	70	75	3	8

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Таблица В.1 Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Местоположение учебных кабинетов, наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Оснащенность учебного кабинета необходимым оборудованием (технические средства, наборы демонстрационного оборудования, лабораторное оборудование и т.п.)	Программное обеспечение для проведения практических, лабораторных занятий	Количество компьютеров с установленным программным обеспечением
1	2	3	4	5	6
1	Иностранный язык	корпус 5 аудитория 503 – учебная аудитория	Персональный компьютер Доска для написания мелом Раздаточный материал	Базовое программное обеспечение	1
2	История России	корпус 1 аудитория 315 – мультимедийная аудитория (лекционные занятия) корпус 1 аудитория 305 - аудитория (практические занятия)	мультимедийный проектор; демонстрационный экран; персональный компьютер раздаточный материал	—	—
3	Философия	корпус 1 аудитория 316 (лекционные занятия) корпус 1 аудитория 307 (практические занятия)	раздаточный материал	—	—
4	Основы российской государственности	корпус 1 аудитория 315 – мультимедийная аудитория (лекционные занятия) корпус 1 аудитория 307 - аудитория (практические занятия)	мультимедийный проектор; демонстрационный экран; персональный компьютер раздаточный материал	Базовое программное обеспечение —	1 —
5	Основы экономики	корпус 2 мультимедийная аудитория 421 корпус 2 аудитория 419	Киноэкран; проектор Epson; персональный компьютер раздаточный материал	Microsoft Windows XP; Microsoft Office; Chrome	1

6	Социология и психология управления	корпус 1 аудитория 316 - аудитория корпус 1 аудитория 310 - аудитория корпус 1 аудитория 313 - учебная аудитория(лекц., практ. занятия)	раздаточный материал раздаточный материал телевизор, видеокамера, раздаточный материал, справочная литература	—	—
7	Безопасность жизнедеятельности	корпус 6 аудитория 206- аудитория корпус 6 аудитория 312 – лаборатория по охране труда	Раздаточный материал Анемометр – 7 шт.; барограф – 2 шт.; барометр – 1 шт.; весы – 1 шт.; гигрограф- 2 шт.; гигрометр – 1 шт.; люксметр – 1 шт.; прибор ПКО-1м – 2 шт.; термограф – 2 шт.; стенд для исследования заземляющих устройств – 2 шт.; прибор УГ-2 – 2 шт. фантом (оказание 1-ой медицинской помощи) – 1 шт.; стенд ОТ 9Н – 2 шт.	–	–
8	Физическая культура и спорт	корпус 1 аудитория 324 – спортзал (лекционные и практические занятия)	тренажеры, весы медицинские, перекладина, шахматный стол, гантели, гири, мат гимнастический	–	–
9	Русский язык и культура речи	корпус5 аудитория201-в – учебная аудитория	Ноутбук Аудиторная доска ученическая, наборы учебно-наглядных пособий Плакаты	Базовое программное обеспечение	1
10	Математический анализ	корпус 6 аудитория 109 – лаборатория математики	доска аудиторная – 1 шт., интерактивная панель – 1 шт., портативная ПЭВМ Raybook модель S1511 G1R производитель ООО «ICL-техно» на базе Intel Core i5-10210U /8Gb / 240Gb SSD 15 LCD -15шт	Операционная система Linux RED-OS Murom 7	15
11	Алгебра	корпус 6 аудитория 330 – учебная аудитория	Учебные стенды,	—	—

		(лекционные, практические занятия)	раздаточный материал		
12	Физика	корпус 1 аудитория 103 – предметная аудитория (лекционные занятия) главный корпус аудитория 436 -лаборатория физических измерений (практические занятия) главный корпус аудитория 413 -лаборатория физических измерений (лабораторные работы) главный корпус аудитория 428 - лаборатория физических измерений (лабораторные работы)	Раздаточный материал Раздаточный материал Установки для выполнения лабораторных работ по механике, электричеству и магнетизму Установки для выполнения лабораторных работ по оптике, атомной и ядерной физике.	— — — —	— — — —
13	Информатика	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПЭВМИС: IntelCorei5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSDAData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
14	Основы программирования	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплектмультимедийногооборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
15	Основы алгоритмизации	корпус 4 аудитория 208 - компьютерный класс, мультимедийная аудитория	Интерактивная сенсорная панель ANR- TV16504 65" – 1 шт. ПК AMD Athlon 1.6/ОЗУ - 4 Gb/ HDD 500 Gb – 10	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных	12

		для практических занятий	шт. Монитор Acer 17" – 11 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 1 шт.; ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1шт.	SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	
16	Основы информационной безопасности	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 307 – аудитория для практических занятий	Комплект мультимедийного оборудования Учебные стенды, раздаточный материал	Базовое программное обеспечение	1
17	Дискретная математика	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
18	Основы теории электрических цепей	корпус 4аудитория 107 – учебно-исследовательская лаборатория теории автоматического управления	Стенд учебный – 8шт.; стенд лабораторный – 8 шт.; эл. двигатель – 13 шт.	–	–
19	Теория вероятностей и математическая статистика	корпус 6 аудитория 317– учебная аудитория	Учебные стенды, раздаточный материал	—	—
20	Математическая логика и теория алгоритмов	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт. ПК Intel Core i7-10700 CP4 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/Kingston 931.5Gb – 10 шт. Монитор Lime 27" – 10шт. ПК Intel Core i5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/ Kingston SNVS 1000Gb – 1 шт. Монитор ACD W2742H 27" – 1 шт. ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	25

			Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" - – 1шт.		
21	Алгоритмы и структуры данных	корпус 4 аудитория 208 - компьютерный класс, мультимедийная аудитория для практических занятий	Интерактивная сенсорная панель ANR- TV16504 65" – 1 шт. ПК AMD Athlon 1.6/ОЗУ - 4 Gb/ HDD 500 Gb – 10 шт. Монитор Acer 17" – 11 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 1 шт.; ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	12
22	Вычислительная математика	корпус 4 аудитория 208 - компьютерный класс, мультимедийная аудитория для практических занятий	Интерактивная сенсорная панель ANR- TV16504 65" – 1 шт. ПК AMD Athlon 1.6/ОЗУ - 4 Gb/ HDD 500 Gb – 10 шт. Монитор Acer 17" – 11 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 1 шт.; ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	12
23	Электроника и схемотехника ЭВМ	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
24	Системное программирование	корпус 4 аудитория 208 - компьютерный класс, мультимедийная аудитория для практических занятий	Интерактивная сенсорная панель ANR- TV16504 65" – 1 шт. ПК AMD Athlon 1.6/ОЗУ - 4 Gb/ HDD 500 Gb – 10 шт. Монитор Acer 17" – 11 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 1 шт.; ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	12

			Монитор Acer 18.5" - – 1шт.		
25	Объектно-ориентированное программирование	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПК Intel Core i7-10700 CP4 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/Kingston 931.5Gb – 10 шт. Монитор Lime 27" – 10шт. ПК Intel Core i5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/ Kingston SNVS 1000Gb – 1 шт. Монитор ACDW2742H 27" – 1 шт. ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
26	Методы анализа данных	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
27	Теория информации	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
28	Физические основы построения технических средств защиты информации	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПК Intel Core i7-10700 CP4 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/Kingston 931.5Gb – 10 шт. Монитор Lime 27" – 10шт. ПК Intel Core i5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13

			KingstonSNVS 1000Gb – 1 шт. МониторACDW2742H 27" – 1 шт. ПКIntelPentiumGoldG6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. МониторAcer 18.5" – 1шт.		
29	Базы данных	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплектмультимедийногооборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
30	Метрология, стандартизация, сертификация	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплектмультимедийногооборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
31	Математика криптографии	корпус 4 аудитория 208 - компьютерный класс, мультимедийная аудитория для практических занятий	Интерактивная сенсорная панель ANR- TV16504 65" – 1 шт. ПК AMD Athlon 1.6/ОЗУ - 4 Gb/ HDD 500 Gb – 10 шт. Монитор Acer 17" – 11 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 1 шт.; ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. МониторAcer 18.5" – 1шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	12
32	Архитектура вычислительных систем	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПКIntelCorei7-10700 CP4 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/Kingston931.5Gb – 10 шт. МониторLime 27" – 10шт. ПКIntelCorei5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany	13

			KingstonSNVS 1000Gb – 1 шт. МониторACDW2742H 27" – 1 шт. ПКIntelPentiumGoldG6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. МониторAcer 18.5" – 1шт.	Simintech	
33	Операционные системы	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплектмультимедийногооборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
34	Безопасность систем баз данных	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 308 - аудитория для доведения до обучающихся информации ограниченного доступа	Комплект мультимедийного оборудования	Базовоепрограммноеобеспечение	1
35	Сети и системы передачи информации	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПКIntelCorei7-10700 CP4 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/Kingston931.5Gb – 10 шт. МониторLime 27" – 10шт. ПКIntelCorei5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/ KingstonSNVS 1000Gb – 1 шт. МониторACDW2742H 27" – 1 шт. ПКIntelPentiumGoldG6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. МониторAcer 18.5" – 1шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
36	Безопасность операционных систем	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 308 - аудитория для доведения до	Комплект мультимедийного оборудования	Базовоепрограммноеобеспечение	1

		обучающихся информации ограниченного доступа			
37	Методы и средства криптографической защиты информации	корпус 4 аудитория 208 - компьютерный класс, мультимедийная аудитория для практических занятий корпус 4 аудитория 308 – аудитория для доведения до обучающихся информации ограниченного доступа	Интерактивная сенсорная панель ANR- TV16504 65" – 1 шт. ПК AMD Athlon 1.6/O3Y - 4 Gb/ HDD 500 Gb – 10 шт. Монитор Acer 17" – 11 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 1 шт.; ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ O3Y – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	12
38	Экология	корпус 6 аудитория 208 - лаборатория мониторинга окружающей среды и БЖД	дозиметр – 5шт. ;газоанализатор – 7 шт. ; люксметр Ю116– 7 шт. ; анемометр У5– 11 шт. ; аспиратор АЕРА– 1шт. ; барограф – 2 шт. ; барометр –анероид – 2шт. ;термограф М5-63-2 – 5 шт. ; микробарометр М5-63-2 – 5шт. ; фантом (оказание первой помощи) ; стенд для исследования зазем-ляющих устройств – 2 шт.	—	—
39	Защита информации от утечки по техническим каналам	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 308 – аудитория для доведения до обучающихся информации ограниченного доступа	Комплект мультимедийного оборудования	Базовоепрограммноеобеспечение	1
40	Теория систем и системный анализ	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПКIntelCorei7-10700 CP4 2.90GHz/O3Y – 16 Гб/Kingston 931.5Gb – 10 шт. МониторLime 27" – 10шт. ПКIntelCorei5-10500 CPU 3.10 GHz/ O3Y – 16 Гб/ KingstonSNVS 1000Gb – 1 шт. МониторACDW2742H 27" – 1 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13

			ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1 шт.		
41	Безопасность сетей ЭВМ	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПК Intel Core i7-10700 CP4 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/ Kingston 931.5Gb – 10 шт. Монитор Lime 27" – 10 шт. ПК Intel Core i5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/ Kingston SNVS 1000Gb – 1 шт. Монитор ACDW2742H 27" – 1 шт. ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
42	Разработка веб-приложений	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
43	Криптографические интерфейсы	корпус 4 аудитория 208 - компьютерный класс, мультимедийная аудитория для практических занятий	Интерактивная сенсорная панель ANR- TV16504 65" – 1 шт. ПК AMD Athlon 1.6/ОЗУ - 4 Gb/ HDD 500 Gb – 10 шт. Монитор Acer 17" – 11 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 1 шт.; ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	12
44	Управление проектами	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 307 – аудитория для практических	Комплект мультимедийного оборудования	Базовое программное обеспечение	1

		занятий			
45	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПК Intel Core i7-10700 CPU 2.90 GHz / ОЗУ – 16 Гб / Kingston 931.5 Gb – 10 шт. Монитор Lime 27" – 10 шт. ПК Intel Core i5-10500 CPU 3.10 GHz / ОЗУ – 16 Гб / Kingston SNVS 1000 Gb – 1 шт. Монитор ACDW2742H 27" – 1 шт. ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz / ОЗУ – 8 Гб / Kingston 250 Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1 шт. Плата микроконтроллера ARDUINO UNO R3 – 10 шт. Плата микроконтроллера ARDUINO DUE – 2 шт. Одноплатный компьютер Raspberry Pi 2 – 2 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
46	Моделирование угроз информационной безопасности	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz / ОЗУ – 8 Гб / SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
47	Программно-аппаратные средства защиты информации	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 308 – аудитория для доведения до обучающихся информации ограниченного доступа	Комплект мультимедийного оборудования	Базовое программное обеспечение	1
48	Организационное и правовое обеспечение информационной	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория	Комплект мультимедийного оборудования	Базовое программное обеспечение	1

	безопасности	корпус 4 аудитория 307 – аудитория для практических занятий			
49	Информационная безопасность открытых информационных систем	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 308 – аудитория для доведения до обучающихся информации ограниченного доступа	Комплект мультимедийного оборудования	Базовое программное обеспечение	1
50	Научно-исследовательская работа	корпус 4 аудитория 209 – аудитория для научно-исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломного проектирования	Доска для написания мелом – 1 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 4 шт.; Монитор Acer 17" – 4 шт. Принтер – 1 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	4
51	Управление информационной безопасностью	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 308 – аудитория для доведения до обучающихся информации ограниченного доступа	Комплект мультимедийного оборудования	Базовое программное обеспечение	1
52	Методы проектирования защищенных открытых информационных систем	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПК Intel Core i7-10700 CPU 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/Kingston 931.5Gb – 10 шт. Монитор Lime 27" – 10 шт. ПК Intel Core i5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/ Kingston SNVS 1000Gb – 1 шт. Монитор ACDW2742H 27" – 1 шт. ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1 шт. Плата микроконтроллера	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13

			<p>ARDUINOUNOR3 – 10 шт. Плата микроконтроллера ARDUINODUE – 2 шт. Одноплатный компьютер Raspberry Pi 2 – 2 шт.</p>		
53	Администрирование информационных систем и служб	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	<p>Комплектмультимедийногооборудования</p> <p>ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.</p>	<p>РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech</p>	13
54	Квантовые вычисления и квантовая криптография	корпус 4 аудитория 208 - компьютерный класс, мультимедийная аудитория для практических занятий	<p>Интерактивная сенсорная панель ANR- TV16504 65" – 1 шт. ПК AMD Athlon 1.6/ОЗУ - 4 Gb/ HDD 500 Gb – 10 шт. Монитор Acer 17" – 11 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 1 шт.; ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. МониторAcer 18.5" – 1шт.</p>	<p>РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech</p>	12
55	Программирование микроконтроллеров	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	<p>Комплектмультимедийногооборудования</p> <p>ПКIntelCorei7-10700 CP4 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/Kingston 931.5Gb – 10 шт. МониторLime 27" – 10шт. ПКIntelCorei5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/ KingstonSNVS 1000Gb – 1 шт. МониторACDW2742H 27" – 1 шт. ПКIntelPentiumGoldG6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. МониторAcer 18.5" – 1шт. Плата микроконтроллера ARDUINOUNOR3 – 10 шт.</p>	<p>РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech</p>	13

			Плата микроконтроллера ARDUINODUE – 2 шт. Одноплатный компьютер Raspberry Pi 2 – 2 шт.		
56	Технологии и методы программирования	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
57	Основы искусственного интеллекта	корпус 4 аудитория 4.208 - компьютерный класс, мультимедийная аудитория для практических занятий	Интерактивная сенсорная панель ANR- TV16504 65" – 1 шт. ПК AMD Athlon 1.6/ОЗУ - 4 Gb/ HDD 500 Gb – 10 шт. Монитор Acer 17" – 11 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 1 шт.; ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	12
58	Теория принятия решений	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
59	Экспертиза социальных последствий научно-технического развития	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 307 – аудитория для практических занятий	Комплект мультимедийного оборудования	Базовое программное обеспечение	1
60	Интеллектуальный анализ больших данных	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная	Комплект мультимедийного	РЕД ОС стандартная Пакет QT	13

		аудитория корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	оборудования ПКIntelCorei7-10700 CP4 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/Kingston 931.5Gb – 10 шт. МониторLime 27" – 10шт. ПКIntelCorei5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/ KingstonSNVS 1000Gb – 1 шт. МониторACDW2742H 27" – 1 шт. ПКIntelPentiumGoldG6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. МониторAcer 18.5" – 1шт.	РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	
61	Средства защиты от разрушающих программных компонентов	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПКIntelCorei7-10700 CP4 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/Kingston 931.5Gb – 10 шт. МониторLime 27" – 10шт. ПКIntelCorei5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/ KingstonSNVS 1000Gb – 1 шт. МониторACDW2742H 27" – 1 шт. ПКIntelPentiumGoldG6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. МониторAcer 18.5" – 1шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
62	Контроль и тестирование программно-аппаратных систем	корпус 4аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	Комплектмультимедийногооборудования ПКIntelCorei7-10700 CP4 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/Kingston 931.5Gb – 10 шт. МониторLime 27" – 10шт. ПКIntelCorei5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/ KingstonSNVS 1000Gb – 1 шт. МониторACDW2742H 27" – 1 шт. ПКIntelPentiumGoldG6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. МониторAcer 18.5" – 1шт. Плата микроконтроллера ARDUINOUNOR3 – 10 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13

			Плата микроконтроллера ARDUINODUE – 2 шт. Одноплатный компьютер Raspberry Pi 2 – 2 шт.		
63	Технология построения защищенных распределенных приложений	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
64	Интеллектуальные системы информационной безопасности	корпус 4 аудитория 4.208 - компьютерный класс, мультимедийная аудитория для практических занятий	Интерактивная сенсорная панель ANR- TV16504 65" – 1 шт. ПК AMD Athlon 1.6/ОЗУ - 4 Gb/ HDD 500 Gb – 10 шт. Монитор Acer 17" – 11 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 1 шт.; ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" - - 1шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	12
65	Практикум по подготовке инженерной документации	корпус 4 аудитория 307 – аудитория для практических занятий	Учебные стенды, раздаточный материал	-	-
66	Физическая культура и спорт	главный корпус аудитория 301 – спортзал (практические занятия)	тренажеры, весы медицинские, перекладина, шахматный стол, гантели, гири, мат гимнастический		-
67	Анализ рисков информационной безопасности	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПК Intel Core i7-10700 CP4 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/Kingston 931.5Gb – 10 шт. Монитор Lime 27" – 10шт. ПК Intel Core i5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/ Kingston SNVS 1000Gb – 1 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13

			Монитор ACDW2742H 27" – 1 шт. ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1 шт.		
68	Программирование встраиваемых систем	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	Комплект мультимедийного оборудования ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	13
69	Расследование инцидентов информационной безопасности	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 307 – аудитория для практических занятий	Комплект мультимедийного оборудования Учебные стенды, раздаточный материал	Базовое программное обеспечение	1
70	Системы и среды программирования	корпус 4 аудитория 208 - компьютерный класс, мультимедийная аудитория для практических занятий	Интерактивная сенсорная панель ANR- TV16504 65" – 1 шт. ПК AMD Athlon 1.6/ОЗУ - 4 Gb/ HDD 500 Gb – 10 шт. Монитор Acer 17" – 11 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 1 шт.; ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	12
71	Основы социальной инженерии	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 307 – аудитория для практических занятий	Комплект мультимедийного оборудования Учебные стенды, раздаточный материал	Базовое программное обеспечение	1
72	Информатика сообществ	корпус 4 аудитория 208 - компьютерный класс, мультимедийная аудитория для практических занятий	Интерактивная сенсорная панель ANR- TV16504 65" – 1 шт. ПК AMD Athlon 1.6/ОЗУ - 4 Gb/ HDD 500 Gb – 10 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio	12

			Монитор Acer 17" – 11 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 1 шт.; ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1шт.	MySQL PostgreSQL Geany Simintech	
73	Экономика предприятия	корпус 1 аудитория 201 корпус 2 аудитория 419	Проектор мультимедийный; демонстрационный экран; персональный компьютер раздаточный материал	Базовое программное обеспечение	1
74	Основы военной подготовки	корпус 2 аудитория 105 - аудитория	Доска для написания мелом; раздаточный материал	–	–
75	Учебно-лабораторный практикум	корпус 4 аудитория 211 - компьютерный класс	ПЭВМ ICL: Intel Core i5 – 12400 2.50 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/ SSD AData – 500 Gb – 12 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	12
76	Технологическая практика	корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	ПК Intel Core i7-10700 CP4 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/Kingston 931.5Gb – 10 шт. Монитор Lime 27" – 10шт. ПК Intel Core i5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/ Kingston SNVS 1000Gb – 1 шт. Монитор ACD W2742H 27" – 1 шт. ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" – 1шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	12
69	Проектно-технологическая практика	корпус 3 аудитория 217 - компьютерный класс	ПК Intel Core i7-10700 CP4 2.90GHz/ОЗУ – 16 Гб/Kingston 931.5Gb – 10 шт. Монитор Lime 27" – 10шт. ПК Intel Core i5-10500 CPU 3.10 GHz/ ОЗУ – 16 Гб/ Kingston SNVS 1000Gb – 1 шт. Монитор ACD W2742H 27" – 1 шт. ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	12

			Монитор Acer 18.5" - – 1 шт.		
70	Преддипломная практика	корпус 4 аудитория 208 - компьютерный класс, мультимедийная аудитория для практических занятий	Интерактивная сенсорная панель ANR- TV16504 65" – 1 шт. ПК AMD Athlon 1.6/ОЗУ - 4 Gb/ HDD 500 Gb – 10 шт. Монитор Acer 17" – 11 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 1 шт.; ПК Intel Pentium Gold G6405 4.10 GHz/ ОЗУ – 8 Гб/Kingston 250Gb – 1 шт. Монитор Acer 18.5" - 1 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	12
71	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	корпус 4 аудитория 207 - мультимедийная лекционная аудитория корпус 4 аудитория 209 – аудитория для научно-исследовательской работы обучающихся, курсового и дипломн. проектирования	Комплект мультимедийного оборудования Доска для написания мелом – 1 шт. ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 – 4 шт.; Монитор Acer 17" – 4 шт. Принтер – 1 шт.	РЕД ОС стандартная Пакет QT РЕД База данных SmathStudio MySQL PostgreSQL Geany Simintech	5

Приложение Г. Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП

Таблица Г.1 – Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП

№ п/п	Наименование индикатора	Количество изданий	Количество экземпляров
1	Учебные издания, указанные в рабочих программах учебных дисциплин	513	2680
1.1	Иностранный язык	10	351+ электронный вариант
1.2	История России	22	213+ электронный вариант
1.3	Философия	11	165+ электронный вариант
1.4	Основы российской государственности	21	99+ электронный вариант
1.5	Основы экономики	6	26+ электронный вариант
1.6	Социология и психология управления	15	65+ электронный вариант
1.7	Безопасность жизнедеятельности	5	25+электронный вариант
1.8	Физическая культура и спорт	8	17+ электронный вариант
1.9	Русский язык и культура речи	5	18+ электронный вариант
1.10	Математический анализ	10	47+ электронный вариант
1.11	Алгебра	7	44+ электронный вариант
1.12	Физика	11	735+ электронный вариант
1.13	Информатика	10	70+ электронный вариант
1.14	Основы программирования	3	5+ электронный вариант
1.15	Основы алгоритмизации	5	5+ электронный вариант
1.16	Основы информационной безопасности	7	15+ электронный вариант
1.17	Дискретная математика	2	9+ электронный вариант
1.18	Основы теории электрических цепей	3	25+ электронный вариант
1.19	Теория вероятностей и математическая статистика	5	13+ электронный вариант
1.20	Математическая логика и теория алгоритмов	8	1+ электронный вариант
1.21	Алгоритмы и структуры данных	8	6+ электронный вариант
1.22	Вычислительная математика	2	89+ электронный вариант

№ п/п	Наименование индикатора	Количество изданий	Количество экземпляров
1.23	Электроника и схемотехника ЭВМ	8	8+ электронный вариант
1.24	Системное программирование	6	35+ электронный вариант
1.25	Объектно-ориентированное программирование	2	3+ электронный вариант
1.26	Методы анализа данных	2	1+ электронный вариант
1.27	Теория информации	8	5+ электронный вариант
1.28	Физические основы построения технических средств защиты информации	7	1+ электронный вариант
1.29	Базы данных	4	8+ электронный вариант
1.30	Метрология, стандартизация и сертификация	9	6+ электронный вариант
1.31	Математика криптографии	3	1 электронный экземпляр
1.32	Архитектура вычислительных систем	7	8+ электронный вариант
1.33	Операционные системы	15	20+ электронный вариант
1.34	Безопасность систем баз данных	3	1+ электронный вариант
1.35	Сети и системы передачи информации	10	15+ электронный вариант
1.36	Безопасность операционных систем	3	1 электронный экземпляр
1.37	Методы и средства криптографической защиты информации	2	10+ электронный вариант
1.38	Экология	12	194+ электронный вариант
1.39	Защита информации от утечки по техническим каналам	2	20+ электронный вариант
1.40	Теория систем и системный анализ	2	3+ электронный вариант
1.41	Безопасность сетей ЭВМ	10	15+ электронный вариант
1.42	Разработка веб-приложений	4	2+ электронный вариант
1.43	Криптографические интерфейсы	3	1 электронный экземпляр
1.44	Управление проектами	10	7+ электронный вариант
1.45	Разработка и эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении	7	1+ электронный вариант
1.46	Моделирование угроз информационной безопасности	8	15+ электронный вариант
1.47	Программно-аппаратные средства защиты информации	8	1+ электронный вариант
1.48	Организационное и правовое обеспечение информационной	3	1 электронный экземпляр

№ п/п	Наименование индикатора	Количество изданий	Количество экземпляров
	безопасности		
1.49	Информационная безопасность открытых информационных систем	3	1 электронный экземпляр
1.50	Научно-исследовательская работа	5	23+ электронный вариант
1.51	Управление информационной безопасностью	3	1 электронный экземпляр
1.52	Методы проектирования защищённых открытых информационных систем	7	1+ электронный вариант
1.53	Администрирование информационных систем и служб	10	25+ электронный вариант
1.54	Квантовые вычисления и квантовая криптография	3	1 электронный экземпляр
1.55	Программирование микроконтроллеров	9	2+ электронный вариант
1.56	Технологии и методы программирования	6	3+ электронный вариант
1.57	Основы искусственного интеллекта	3	7+ электронный вариант
1.58	Теория принятия решений	2	6+ электронный вариант
1.59	Экспертиза социальных последствий научно-технического развития	7	1 электронный экземпляр
1.60	Интеллектуальный анализ больших данных	3	1 электронный экземпляр
1.61	Средства защиты от разрушающих программных компонентов	1	10+ электронный вариант
1.62	Контроль и тестирование программно-аппаратных систем	8	1+ электронный вариант
1.63	Технология построения защищенных распределенных приложений	7	1 электронный экземпляр
1.64	Интеллектуальные системы информационной безопасности	3	1 электронный экземпляр
1.65	Практикум по подготовке инженерной документации	3	1 электронный экземпляр
1.66	Физическая культура и спорт	8	17+ электронный вариант
1.67	Анализ рисков информационной безопасности	4	1 электронный экземпляр
1.68	Программирование встраиваемых систем	9	1+ электронный вариант
1.69	Расследование инцидентов информационной безопасности	8	1+ электронный вариант
1.70	Системы и среды программирования	4	8+ электронный вариант
1.71	Основы социальной инженерии	5	1 электронный экземпляр

№ п/п	Наименование индикатора	Количество изданий	Количество экземпляров
1.72	Информатика сообществ	7	1 электронный экземпляр
1.73	Экономика предприятия	10	34+ электронный вариант
1.74	Основы военной подготовки	12	55+ электронный вариант
1.75	Учебно-лабораторный практикум	5	15+ электронный вариант
1.76	Технологическая практика	6	14+ электронный вариант
1.77	Проектно-технологическая практика	5	14+ электронный вариант
1.78	Преддипломная практика	5	23+ электронный вариант
1.79	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5	23+ электронный вариант
2	Научные издания по профилю ОПОП	6	6+ электронный вариант
3	Научные периодические издания по профилю ОПОП	3	3+ электронный вариант
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ОПОП	5	5+ электронный вариант
5	Библиографические издания по профилю ОПОП	3	3+ электронный вариант
	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть	library.dstu.education ntb.bstu.ru/jirbis2/ tudentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red iprbookshop.ru/ biblio.asu.edu.ru
	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да	