

Приложение Б.  
Кадровое обеспечение ОПОП  
**Таблица Б.1 – Справка о кадровом обеспечении ОПОП ВО**

Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	ФИО педагогического / научно-педагогического работника (полностью)	Характеристика педагогических работников						Условия привлечения к педагогической деятельности
		Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, категория	Стаж педагогической работы		Основное место работы, должность	
					Всего	В том числе педагогической работы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
История России	Балашова-Сукач Яна Александровна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Донбасский государственный технический университет, 2003 г., «Промышленное и гражданское строительство» инженер-строитель; Донбасский государственный технический университет, 2010 г., Диплом о переподготовке. Специалист по подземной разработке месторождений полезных ископаемых	Кандидат исторических наук по специальности «История науки и техники», доцент по специальности 07.00.10 «История науки и техники»	24	18	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
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 «Теория и история социальных коммуникаций», Доцент по специальности 22.00.04 «Социальная структура, социальные институты и процессы»	29	24	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Иностранный язык	Мрачковская Марина Николаевна	Старший преподаватель кафедры	Луганский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко, 2000 г.,	Ученая степень — отсутствует; ученое звание —	22	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра языковой	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		языковой подготовки специалистов	«Русский язык и литература и англ. язык, учитель английского и русского языков и зарубежной литературы	отсутствует			подготовки специалистов, старший преподаватель	
	Хромцова Юлия Григорьевна	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 2001 г., «Перевод, язык и литература» Переводчик английского и французского языков, учитель английского и французского языков и зарубежной литературы.	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	21	21	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра языковой подготовки специалистов, старший преподаватель	штатный
Философия	Конина Любовь Васильевна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Ленинградский государственный университет им. А. А. Жданова, 1977 г., «Философия», философ, преподаватель Марксистской Ленинской философии	Кандидат философских наук 09.00.01 — «Диалектический и исторический материализм», доцент по кафедре философии	52	42	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Экономика	Карпенко Евгений Валерьевич	Старший преподаватель кафедры экономики и управления	Донбасский горно-металлургический институт, 2003 г., «Финансы», экономист	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	17	17	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра экономики и управления, старший преподаватель	штатный
Высшая математика	Белоцкая Наталья Алексеевна	Старший преподаватель кафедры высшей математики	Донецкий государственный университет, 1978 г., «Математика»; Математик, преподаватель	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	45	39	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра высшей математики, старший преподаватель	штатный
Физика	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донецкий государственный университет 1983 г., «Физика»; Физик. Преподаватель	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	44	31	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный
Химия	Рамазанова Елена Юрьевна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Луганский национальный педагогический университет им. Т. Г. Шевченко, 2005 г., «Химия» (магистратура) химик, преподаватель химии	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	27	26	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра металлургии черных металлов, старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Экология	Федорова Валерия Сергеевна	Заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности, Старший преподаватель кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Луганский государственный медицинский университет, 2009, «Фармация», провизор	Кандидат фармацевтических наук 14.03.06 «Фармакология»	10	10	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности, заведующий кафедрой, старший преподаватель	штатный
Информатика	Клочко Наталья Валерьевна	Старший преподаватель кафедры информационных технологий	ГОУ ВО ЛНР «Донбасский государственный технический университет», 2020 г., «Бизнес-информатика», магистр	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	24	15	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра информационных технологий, старший преподаватель	штатный
Теоретические основы электротехники	Самчелев Юрий Павлович	Доцент кафедры автоматизированных и электромеханических систем им. проф. Зеленова А.Б.	Харьковский политехнический институт им. В.И. Ленина, 1957 г., «Электрофикация промышленных предприятий», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», доцент по кафедре теоретической и общей электротехники	62	58	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра автоматизированных и электромеханических систем им. проф. Зеленова А.Б., доцент	штатный
Общая энергетика	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
Электрические машины	Комаревцева Людмила Николаевна	Заведующая кафедрой электрических машин и аппаратов, Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1969 г., «Электрические аппараты», инженер-электрик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электрооборудование горной промышленности», доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	53	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, заведующая кафедрой, доцент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Силовая электроника	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Электрические и электронные аппараты	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Электропривод	Ямковая Мария Андреевна	Доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Коммунарский горно-металлургический институт, 1992 г., «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», инженер-электрик	Кандидат технических наук, доцент 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы», доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем	28	27	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» кафедра автоматизированных электромеханических систем имени проф. А. Б. Зеленова, доцент	штатный
Теория автоматического управления	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский горно-металлургический институт, 2001 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами и производствами»; Магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук по специальности 05.13.03 «Системы и процессы управления». Доцент по специальности 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	15	15	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, доцент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Электронные преобразовательные устройства и системы	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Источники питания электротехнологических установок	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
Системы автоматизированного проектирования	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Основы микропроцессорной техники	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г., «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженер-металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Безопасность жизнедеятельности	Ноженко Алексей Алексеевич	Старший преподаватель кафедры экологии и безопасной жизнедеятельности	Донбасский горно-металлургический институт, 2001 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами и производствами в горном деле», магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами в горном деле	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	25	15	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра экологии и БЖД, старший преподаватель	штатный
Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях	Коваленко Ольга Александровна	Доцент кафедры охраны труда и промышленной безопасности	Донбасский горно-металлургический институт, 1998 г., «Обработка металлов давлением»; Магистр-металлург по специализации «Кузнечно-штамповочное производство»	Кандидат технических наук по специальности 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)», Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»	36	33	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», начальник учебно-методического отдела	внутренний совместитель
Физическая культура и спорт	Зелинский Константин Георгиевич	Преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Луганский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко, 1992 г., «Физическая культура», учитель физической культуры СШ	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	32	31	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра физического воспитания и спорта, преподаватель	штатный
Правоведение	Козырь Александр Иванович	Ассистент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Донецкий национальный университет, 2002г., «Правоведение», юрист	–	40	5	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», колледж ДонГТУ, преподаватель 2 категории	внутренний совместитель
Психология деловых и межличностных коммуникаций	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 «Теория и история социальных коммуникаций», Доцент по специальности 22.00.04 «Социальная структура, социальные институты и процессы»	29	24	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Метрология и электрические измерения	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиотехники, 1993 г., «Конструирование и производство радиоаппаратуры», инженер-конструктор-технолог радиоаппаратуры; 2. Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
Инженерная и компьютерная графика	Кубышкина Ирина Адамовна	Старший преподаватель кафедры архитектурного дизайна и строительных конструкций	Донбасский горно-металлургический университет, 2005 г., «Металлургическое оборудование»; магистр по инженерной механике	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	37	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра архитектурного дизайна и строительных конструкций, старший преподаватель	штатный
Физика электронных и полупроводниковых приборов	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат технических наук по специальности 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент по кафедре физики	60	47	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
Аналоговая схемотехника	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Методы анализа и расчета электронных схем	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г., «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженер-металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г.,	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			«Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник					
Электротехнологии в промышленности	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный
Цифровая схемотехника	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Интерфейсы электронных устройств и систем	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Методы математического моделирования	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Основы конструирования и надежности электронных устройств	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиологии, 1993 г., «Конструирование и производство радиоаппаратуры», инженер-конструктор-технолог радиоаппаратуры; 2. Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
Электромагнитная совместимость электронных устройств	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиологии, 1993 г., «Конструирование и производство радиоаппаратуры», инженер-конструктор-технолог радиоаппаратуры; 2. Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
Интеллектуальные модули устройств силовой электроники	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Электронные промышленные устройства	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	Самойленко Инна Николаевна	Старший преподаватель кафедры	Луганский государственный педагогический университет им. Т. Г. Шевченко, 1991 г.,	Ученая степень — отсутствует; ученое звание —	32	31	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		языковой подготовки специалистов	«Русский язык и литература», учитель русского языка и литературы	отсутствует			иностранных языков, старший преподаватель	
Стилистика делового письма	Самойленко Инна Николаевна	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Луганский государственный педагогический университет им. Т. Г. Шевченко, 1991 г., «Русский язык и литература», учитель русского языка и литературы	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	32	31	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра иностранных языков, старший преподаватель	штатный
Социология	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 «Теория и история социальных коммуникаций», Доцент по специальности 22.00.04 «Социальная структура, социальные институты и процессы»	29	24	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Политология	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 «Теория и история социальных коммуникаций», Доцент по специальности 22.00.04 «Социальная структура, социальные институты и процессы»	29	24	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Введение в профессию	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
Физические основы электроники	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат технических наук по специальности 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент по кафедре физики	60	47	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
Электротехнологическое и конструкционное материаловедение	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиоэлектроники, 1993 г., «Конструирование и производство радиоаппаратуры», инженер-конструктор-технолог радиоаппаратуры; 2. Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
Материалы электронной техники	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиоэлектроники, 1993 г., «Конструирование и производство радиоаппаратуры», инженер-конструктор-технолог радиоаппаратуры; 2. Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами»,	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям					
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
Основы мехатроники	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Прикладная механика	Юрьев Сергей Александрович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2008 г., «Радиофизика и электроника», научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Кандидат технических наук по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)», ученое звание-отсутствует	13	10	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра теоретической и строительной механики, доцент	штатный
Схемотехника аналоговых устройств	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Схемотехника цифровых устройств	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Конструирование и надежность электронных устройств	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиоэлектроники, 1993 г., «Конструирование и производство радиоаппаратуры», инженер-конструктор-технолог радиоаппаратуры;	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			2. Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям					
Электромагнитные поля в электрических и электронных аппаратах	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиотехники, 1993 г., «Конструирование и производство радиоаппаратуры», инженер-конструктор-технолог радиоаппаратуры; 2. Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
Теория колебаний и волн	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донецкий государственный университет, 1983 г. «Физика», Физик. Преподаватель	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	44	31	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
Математические модели физических процессов в электротехнике и электроэнергетике	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донецкий государственный университет, 1983 г. «Физика», Физик. Преподаватель	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	44	31	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
Методы решения задач математической физики	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донецкий государственный университет, 1983 г. «Физика», Физик. Преподаватель	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	44	31	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пакеты прикладных программ	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный
Электротермические технологии	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
Техническая электродинамика	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиоэлектроники, 1993 г., «Конструирование и производство радиоаппаратуры», инженер-конструктор-технолог радиоаппаратуры; 2. Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
Электротехнологические установки и системы	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный
Приборы и устройства СВЧ	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиоэлектроники, 1993 г., «Конструирование и производство радиоаппаратуры», инженер-	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			конструктор-технолог радиоаппаратуры; 2. Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям				преподаватель	
Физическая культура и спорт	Зелинский Константин Георгиевич	Преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Луганский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко, 1992 г., «Физическая культура», учитель физической культуры СШ	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	32	31	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра физического воспитания и спорта, преподаватель	штатный
Основы военной подготовки	Лешин Владимир Иванович	Заведующий военной кафедрой	Полтавское высшее зенит. артил. командное Краснознаменное училище им. Н. Ф. Ватутина, 1973 г., «Радиолокационные устройства», офицер войск ПВО СВ, инженер по эксплуатации радиотехнических средств	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	30	26	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», заведующий военной кафедрой	штатный
Научно-исследовательская работа	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПК «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат технических наук по специальности 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент по кафедре физики	60	47	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, доцент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г., «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженер-металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиоэлектроники, 1993 г., «Конструирование и производство радиоаппаратуры», инженер-конструктор-технолог радиоаппаратуры; 2. Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный
Ознакомительная практика	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г., «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженер-металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
Эксплуатационная практика	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный
	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г., «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженер-металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
	Мурга Станислав Валериевич	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2010 г., «Радиофизика и электроника», Инженер - радиофизик	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	12	1	ООО «ЮГМК» начальник лаборатории механизации аглодомного и	внешний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сталеплавильного производства центральной лаборатории автоматизации и механизации	
Преддипломная практика	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат технических наук по специальности 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент по кафедре физики	60	47	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г., «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженер-металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиоэлектроники, 1993 г., «Конструирование и производство радиоаппаратуры», инженер-конструктор-технолог радиоаппаратуры;	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			2. Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям					
	Мурга Станислав Валериевич	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2010 г., «Радиофизика и электроника», Инженер - радиофизик	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	12	1	ООО «ЮГМК» начальник лаборатории механизации аглодоменного и сталеплавильного производства центральной лаборатории автоматизации и механизации	внешний совместитель
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат технических наук по специальности 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент по кафедре физики	60	47	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г., «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженер-	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных сис-	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник				тем, старший преподаватель	
	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиоэлектроники, 1993 г., «Конструирование и производство радиоаппаратуры», инженер-конструктор-технолог радиоаппаратуры; 2. Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
	Мурга Станислав Валериевич	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2010 г., «Радиофизика и электроника», Инженер - радиофизик	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	12	1	ООО «ЮГМК» начальник лаборатории механизации аглодомного и сталеплавильного производства центральной лаборатории автоматизации и механизации	внешний совместитель

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

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации
1	2	3	4	5	6
1.	Ушаков Владимир Иванович	ООО «МВП «Стимул»»	Директор	с 1991 года по 2013 год	Проведение лекций, лабораторных и практических занятий, руководство практиками
		ФГБОУ ВО «ДонГТУ», научно-исследовательский проектно-конструкторский институт «Параметр» (НИПКИ «Параметр»)	Директор	с 1992 по 2022 год	
			Ведущий научный сотрудник	с 2022 года по настоящее время	
2.	Бакаев Олег Викторович	ООО научно-производственное предприятие «ФОТОН»	Директор	с 1998 года по настоящее время	Проведение лекций, лабораторных и практических занятий, руководство практиками
3.	Мурга Станислав Валериевич	ООО «Южный горно-металлургический комплекс»	Начальник лаборатории механизации аглодомного и сталеплавильного производства центральной лаборатории автоматизации и механизации	с 2010 года по настоящее время	Консультирование в рамках производственных практик (эксплуатационная и преддипломная практики), консультирование при подготовке к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы

Таблица Б.3 – Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы

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
30	–	97.43	60	68.16	70	94.23	5	19.45

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, необходимое для проведения практических, лабораторных занятий	Количество компьютеров, с установленным программным обеспечением
1	2	3	4	5	6
1	История России	Аудитории №315, первый корпус, учебные аудитории (лекционные занятия)	Демонстрационный экран; (1 шт.); мультимедийный проектор ACERx110 (1 шт.); персональный компьютер (1 шт.)	Базовое ПО	1 шт.
		Аудитории № 305, первый корпус, учебные аудитории (практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
2	Основы Российской государственности	Аудитории №315, № 305, первый корпус, учебные аудитории (лекционные занятия)	Демонстрационный экран; (1 шт.); мультимедийный проектор ACERx110 (1 шт.); персональный компьютер (1 шт.)	Базовое ПО	1 шт.
		Аудитории №307, первый корпус, учебные аудитории (практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
3	Иностранный язык	Аудитория №519 пятый корпус, учебно-научная лаборатория технического перевода – компьютерный класс (практические занятия)	Проигрыватель (1 шт.); Спутниковая антенна для приема европейских каналов (1 шт.); Персональный компьютер (5 шт.); Инструментальная	Базовое ПО	5 шт.

1	2	3	4	5	6
4	Философия	Аудитории №315 первый корпус, мультимедийный класс (лекционные)	Демонстрационный экран; (1 шт.); мультимедийный проектор ACERx110 (1 шт.); персональный компьютер (1 шт.)	Базовое ПО	1 шт.
		Аудитории №307, первый корпус, учебные аудитории (практические занятия)	Раздаточный материал.	–	–
5	Экономика	Аудитория №421, второй корпус, компьютерный класс с мультимедийным оборудо- ванием (лекционные, практические занятия)	AMD Athlon 64x2 Dual (1 шт.); Интерактивная доска (1 шт.); Акустическая система (1 шт.); Проектор EPSON (1 шт.); Системный блок AMADEI SONATA (1 шт.); Монитор 19FEVS 192S WIDET – 1 (1 шт.); Доска-крейд магнитная (1 шт.).	Базовое ПО	1 шт.
6	Высшая математика	Аудитория №317, шестой корпус, учебная аудитория (лекционные, практические занятия)	Учебные стенды.	–	–
7	Физика	Аудитория №428, главный корпус лаборатория физических измерений (лекционные, лаборатор- ные, практические занятия)	Лабораторное оборудование по колебаниям, оптике и физике твердого тела (вольтметры, амперметры, осциллографы, монохроматор МУМ, пирометр, микроскоп, рефрактометр, генератор звуковой)	–	–
8	Химия	Аудитория №405, главный корпус, предметная аудитория (лекционные занятия)	Таблицы, стенды, переносное лабораторное химическое оборудование и реактивы, уста- новки по определению эквивалентной массы металла. Раздаточный материал, справочная литература.	–	–
		Аудитория №301, первый корпус,	Таблицы, стенды, плакаты, электрическая периодическая таблица Д.И. Менделеева	–	–

1	2	3	4	5	6
		предметная аудитория (лекционные занятия)			
		Аудитория №304, главный корпус Компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры (12 шт), демонстрационные учебные фильмы, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	12 шт.
9	Экология	Аудитория №208, шестой корпус, лаборатория мониторинга окружающей среды и БЖД	Дозиметр (5 шт.); Газоанализатор (7 шт.); Люксметр Ю116 (7 шт.); Анемометр У5 (11 шт.); Аспиратор АЕРА (1 шт.); Барограф (2 шт.); Барометр анероид (2 шт.); Термограф М5-63-2 (5 шт.); Микробарометр М5-63-2 (5 шт.); Фантом (оказание первой помощи); Стенд для исследования заземляющих устройств (2 шт.).	—	—
10	Информатика	Аудитория №314, второй корпус, компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональный компьютер(10шт); ПринтерEpsonLX-300Сканер.	Базовое ПО	10 шт.
11	Теоретические основы электротехники	Аудитория №107, лаборатория общей электротехники (лекционные, лабораторные занятия)	Стенд учебный (8 шт.); Стенд лабораторный (8 шт.); Электродвигатели (13 шт.)	—	—
12	Общая энергетика	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); С/б AMD Sempron 140 2.71 (1 шт.).	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус,	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert	13шт.

1	2	3	4	5	6
		компьютерный класс (практические занятия)		8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	
13	Электрические машины	Аудитория №130, первый корпус, лаборатория электриче- ских машин (лекционные и практиче- ские занятия)	Учебные стенды для исследования электри- ческих машин и трансформа- торов и их на- дежности – 11 ед.: - электродвигатели по- стоянного (6 ед.) и переменного тока (асин- хронные, синхронные, Шраге -Рихтера - 8ед), тахогенераторы - 8 ед., электромашин- ные усилители - 2 ед.; - контрольно - измерительная аппаратура - 163 ед.; - ком- мутационная аппаратура, аппаратура средств защиты - 100 ед.; Взрывозащищен- ное электрооборудование (электрические машины и аппараты); Плоские линейные асинхронные двигатели	—	—
14	Силовая электроника	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекцион- ная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (сту- денческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автомати- зированных систем управ- ления	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Генера- тор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2- 56А – измеритель характеристик п/п прибо- ров малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.);	—	—

1	2	3	4	5	6
		(практические занятия)	Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); Универсальный исследовательский лабораторный стенд (7 шт.); Универсальный исследовательский стенд (7 шт.); Приборы измерительный К4822 (6 шт.).		
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (лабораторные занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	5 шт.
15	Электрические и электронные аппараты	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan	1 шт.

1	2	3	4	5	6
				(бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	
		Аудитория №213, третий корпус, лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники (практические занятия)	Учебно-лабораторные стенды ОрАМР (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7-11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).	—	—
16	Электропривод	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.); Генератор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор	—	—

1	2	3	4	5	6
		электроники и автоматизированных систем управления (практические занятия)	Л2-56А – измеритель характеристик п/п приборов малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); Универсальный исследовательский лабораторный стенд (7 шт.); Универсальный исследовательский стенд (7 шт.); Приборы измерительный К4822 (6 шт.).		
17	Теория автоматического управления	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автоматизированных систем управления (практические занятия)	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Генератор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-56А – измеритель характеристик п/п приборов малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); Универсальный исследовательский лабораторный стенд (7 шт.); Универсальный исследовательский стенд (7 шт.); Приборы измерительный К4822 (6 шт.).	–	–
18	Электронные преобразовательные устройства и системы	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan	1 шт.

1	2	3	4	5	6
		<p>Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (лабораторные занятия)</p>	<p>Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).</p>	<p>(бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)            Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)</p>	<p>5 шт.</p>
19	<p>Источники питания электротехнологических установок</p>	<p>Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)</p>	<p>Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet</p>	<p>Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)</p>	<p>1 шт.</p>

1	2	3	4	5	6
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (лабораторные занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	5 шт.
20	Системы автоматизированного проектирования	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (лабораторные занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия),	13 шт.

1	2	3	4	5	6
				PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	
21	Основы микропроцессорной техники	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (лабораторные занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.); Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	5 шт.

1	2	3	4	5	6
22	Безопасность жизнедеятельности	Аудитория №412, второй корпус, компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональный компьютер(10 шт); Киноэкран; Проектор LG DS 125; Сканер; Принтер SAMSUNGML-1640; Принтер EpsonLX-300.	Базовое ПО	10 шт.
23	Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях	Аудитория №212, шестой корпус, лаборатория гражданской защиты (лекционные, практические занятия)	Дозиметр ДП-5 В (8 шт.); Дозиметр ДП-22 В (2 шт.); Дозиметр КНД-2 (1 шт.); Устройство ППХР Макет противогАЗа ИП46 М (2 шт.); ПротивогАЗ ГП-4 (5 шт.); ПротивогАЗ ГП-5 (5 шт.)	—	—
24	Физическая культура и спорт	Аудитория №301, главный корпус учебная аудитория	Баскетбольные щиты; Маты гимнастические; Скамейки; Шахматный стол; Сетка волейбольная.	—	—
		Аудитория №324, главный корпус учебная аудитория	Скамейки, стол; Раздаточный материал; справочная литература; Баскетбольные щиты; Гандбольные ворота; Маты гимнастические; Скамейки; Перекладины; Шведские стенки.	—	—
25	Правоведение	Аудитории №316, № 309, №310, №307, первый корпус, учебные аудитории (практические занятия)	Раздаточный материал	—	—
26	Психология деловых и межличностных коммуникаций	Аудитория №313, первый корпус, учебная аудитория (лекционные, практические занятия)	Телевизор; Видеокамера; Раздаточный материал; Справочная литература	—	—
27	Метрология и электрические измерения	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn	1 шт.

1	2	3	4	5	6
				Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	
		Аудитория №213, третий корпус, лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники (практические занятия)	Учебно-лабораторные стенды OpAMP (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7-11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).	—	—
28	Инженерная и компьютерная графика	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); С/б AMD Sempron 140 2.71 (1 шт.).	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (лабораторные занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия),	13 шт.

1	2	3	4	5	6
				Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	
29	Физика электронных и полупроводниковых приборов	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №213, третий корпус, лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники (практические занятия)	Учебно-лабораторные стенды OpAMP (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7-11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).	—	—
		Аудитория №106, четвертый корпус лаборатория вакуумной и	Частотомер (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (10 шт.); Амплитудно-частотный характеристикограф Х1-50 (2 шт); Генератор ГЗ-112г3-118 (10 шт); Осциллограф С1-76,83,93	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия),	1 шт.

1	2	3	4	5	6
		полупроводниковой электроники (практические занятия)	(10 шт.); Лабораторная установка (3 шт.); Лабораторный стенд (7 шт.); ПТК на база Intel Celeron 1100 (1 шт.); Принтер Canon (1 шт.); Стол монтажный (7 шт.); Частотомер ЧЗ-34 (4 шт.)	Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	
30	Аналоговая схемотехника	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №213, третий корпус, лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники (практические занятия)	Учебно-лабораторные стенды OpAMP (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7-11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).	—	—

1	2	3	4	5	6
31	Методы анализа и расчета электронных схем	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (лабораторные занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	13 шт.
32	Электротехнологии в промышленности	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автоматизированных систем управления (практические занятия)	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Генератор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-56А – измеритель характеристик п/п приборов малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); Универсальный исследовательский лабораторный стенд (7 шт.); При-	–	–

1	2	3	4	5	6
			боры измерительные К4822 (6 шт.).		
33	Цифровая схемотехника	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №213, третий корпус, лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники (практические занятия)	Учебно-лабораторные стенды OpAMP (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7-11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).	—	—
34	Интерфейсы электронных устройств и систем	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия),	1 шт.

1	2	3	4	5	6
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).	Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)  Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	
35	Методы математического моделирования	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия)	1 шт.

1	2	3	4	5	6
				сия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (лабораторные занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	13 шт.
36	Основы конструирования и надежности электронных устройств	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	13 шт.
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автоматизированных систем управления	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Генератор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-56А – измеритель характеристик п/п приборов малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.);	–	–

1	2	3	4	5	6
		(практические занятия)	Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); Универсальный исследовательский лабораторный стенд (7 шт.); Универсальный исследовательский стенд (7 шт.); Приборы измерительный К4822 (6 шт.).		
37	Электромагнитная совместимость электронных устройств и систем	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автоматизированных систем управления (практические занятия)	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Генератор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-56А – измеритель характеристик п/п приборов малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); Универсальный исследовательский лабораторный стенд (7 шт.); Приборы измерительные К4822 (6 шт.).		
		Аудитория №213, третий корпус, лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники (практические занятия)	Учебно-лабораторные стенды OpAMP (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых	—	—

1	2	3	4	5	6
			приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7-11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).		
		Аудитория №106, четвертый корпус лаборатория вакуумной и полупроводниковой электроники (практические занятия)	Частотомер (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (10 шт.); Амплитудно-частотный характеристикограф Х1-50 (2 шт); Генератор Г3-112г3-118 (10 шт); Осциллограф С1-76,83,93 (10 шт.); Лабораторная установка (3 шт); Лабораторный стенд (7 шт.); ПТК на база Intel Celeron 1100 (1 шт.); Принтер Canon (1 шт.); Стол монтажный (7 шт.); Частотомер ЧЗ-34 (4 шт.)	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	1 шт.
38	Интеллектуальные модули устройств силовой электроники	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm	13 шт.

1	2	3	4	5	6
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.); Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).	Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)  Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	5 шт.
39	Электронные промышленные устройства	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная вер-	1 шт.

1	2	3	4	5	6
				сия), SimIn Tech (студенческая версия)	
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	5 шт.
40	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	Аудитория №519 пятый корпус, учебно-научная лаборатория технического перевода – компьютерный класс (практические занятия)	Проигрыватель (1 шт.); Спутниковая антенна для приема европейских каналов (1 шт.); Персональный компьютер (5 шт.); Инструментальная	Базовое ПО	5 шт.
41	Стилистика делового письма	Аудитория №519 пятый корпус, учебно-научная лаборато-	Проигрыватель (1 шт.); Спутниковая антенна для приема европейских каналов (1 шт.); Персональный компь-	Базовое ПО	5 шт.

1	2	3	4	5	6
		рия технического перевода – компьютерный класс (практические занятия)	ютер (5 шт.); Инструментальная		
42	Социология	Аудитории №316, № 309, №310, №307, первый корпус, учебные аудитории (практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
43	Политология	Аудитории №316, № 309, №310, №307, первый корпус, учебные аудитории (практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
44	Введение в профессию	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	13 шт.

1	2	3	4	5	6
45	Физические основы электроники	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №213, третий корпус, лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники (практические занятия)	Учебно-лабораторные стенды OpAMP (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный измеритель L.C.R. E7-11(3 шт.); Измеритель RLC E7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).	—	—
		Аудитория №106, четвертый корпус лаборатория вакуумной и полупроводниковой электроники (практические занятия)	Частотомер (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (10 шт.); Амплитудно-частотный характеристикограф Х1-50 (2 шт); Генератор Г3-112г3-118 (10 шт); Осциллограф С1-76,83,93 (10 шт.); Лабораторная установка (3 шт); Лабораторный стенд (7 шт.); ПТК на база Intel Celeron 1100 (1 шт.); Принтер Canon	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn	1 шт.

1	2	3	4	5	6
			(1 шт.); Стол монтажный (7 шт.); Частотомер ЧЗ-34 (4 шт.)	Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	
46	Электротехнологическое и конструкционное материаловедение	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автоматизированных систем управления (практические занятия)	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Генератор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-56А – измеритель характеристик п/п приборов малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); Универсальный исследовательский лабораторный стенд (7 шт.); Универсальный исследовательский стенд (7 шт.); Приборы измерительный К4822 (6 шт.).	–	–
		Аудитория №106, четвертый корпус лаборатория вакуумной и полупроводниковой электроники (практические занятия)	Частотомер (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (10 шт.); Амплитудно-частотный характеристикограф Х1-50 (2 шт.); Генератор ГЗ-112ГЗ-118 (10 шт.); Осциллограф С1-76, 83, 93 (10 шт.); Лабораторная установка (3 шт.); Лабораторный стенд (7 шт.); ПТК на базе Intel Celeron 1100 (1 шт.); Принтер Canon (1 шт.); Стол монтажный (7 шт.); Частотомер ЧЗ-34 (4 шт.)	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.

1	2	3	4	5	6
47	Материалы электронной техники	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автоматизированных систем управления (практические занятия)	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Генератор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-56А – измеритель характеристик п/п приборов малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); Универсальный исследовательский лабораторный стенд (7 шт.); Универсальный исследовательский стенд (7 шт.); Приборы измерительный К4822 (6 шт.).	–	–
		Аудитория №106, четвертый корпус лаборатория вакуумной и полупроводниковой электроники (практические занятия)	Частотомер (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (10 шт.); Амплитудно-частотный характериограф Х1-50 (2 шт.); Генератор Г3-112Г3-118 (10 шт.); Осциллограф С1-76, 83, 93 (10 шт.); Лабораторная установка (3 шт); Лабораторный стенд (7 шт.); ПТК на базе Intel Celeron 1100 (1 шт.); Принтер Canon (1 шт.); Стол монтажный (7 шт.); Частотомер ЧЗ-34 (4 шт.)	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
48	Основы мехатроники	Аудитория №206, третий корпус,	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональ-	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8	1 шт.

1	2	3	4	5	6
		мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	ный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	(бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	5 шт.
49	Прикладная механика	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия)	1 шт.

1	2	3	4	5	6
		(лекционные занятия)		версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	5 шт.
50	Электромагнитные поля в электрических и электронных аппаратах	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan	1 шт.

1	2	3	4	5	6
		Аудитория №213, третий корпус, лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники (практические занятия)	Учебно-лабораторные стенды OpAMP (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7-11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).	(бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия) —	—
51	Теория колебаний и волн	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная вер-	13 шт.

1	2	3	4	5	6
				сия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	
52	Математические модели физических процессов в электротехнике и электроэнергетике	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	13 шт.
53	Методы решения задач математической физики	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.

1	2	3	4	5	6
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	13 шт.
54	Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	13 шт.
55	Пакеты прикладных программ	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan	1 шт.

1	2	3	4	5	6
				(бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	13 шт.
56	Электротермические технологии	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.); Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.); Отладочная плата Altera DE2	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	5 шт.

1	2	3	4	5	6
			(ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).		
57	Техническая электродинамика	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	13 шт.
58	Электротехнологические установки и системы	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer	1 шт.

1	2	3	4	5	6
				(бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия)	5 шт.
59	Приборы и устройства СВЧ	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn	1 шт.

1	2	3	4	5	6
				Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	
		Аудитория №106, четвертый корпус лаборатория вакуумной и полупроводниковой электроники (практические занятия)	Частотомер (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (10 шт.); Амплитудно-частотный характеристикограф Х1-50 (2 шт); Генератор ГЗ-112ГЗ-118 (10 шт); Осциллограф С1-76,83,93 (10 шт.); Лабораторная установка (3 шт); Лабораторный стенд (7 шт.); ПТК на база Intel Celeron 1100 (1 шт.); Принтер Canon (1 шт.); Стол монтажный (7 шт.); Частотомер ЧЗ-34 (4 шт.)	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	1 шт.
60	Физическая культура и спорт	Аудитория №301, главный корпус учебная аудитория	Баскетбольные щиты; Маты гимнастические; Скамейки; Шахматный стол; Сетка волейбольная.	—	—
		Аудитория №324, главный корпус учебная аудитория	Скамейки, стол; Раздаточный материал; справочная литература; Баскетбольные щиты; Гандбольные ворота; Маты гимнастические; Скамейки; Перекладины; Шведские стенки.	—	—
61	Основы военной подготовки	Аудитории №102, №105, №108, №110, второй корпус, учебные аудитории (лекционные, практические занятия)	Доска для написания мелом: раздаточный материал	—	—
62	Научно-исследовательская работа	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус,	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert	13 шт.

1	2	3	4	5	6
		компьютерный класс (практические занятия)		8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автомати- зированных систем управ- ления (практические занятия)	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Генера- тор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2- 56А – измеритель характеристик п/п прибо- ров малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); Универсальный исследова- тельский лабораторный стенд (7 шт.); Уни- версальный исследовательский стенд (7 шт.); Приборы измерительный К4822 (6 шт.).	–	–
		Аудитория №205, третий корпус, лаборатория научно- исследовательской работы	Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet Стол монтажный (4 шт.); Паяльная станция (2 шт.); Термостат (1 шт.); Осциллограф цифровой	Базовое ПО, OrCAD (сту- денческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная вер- сия), Quartus II 9.1 (бесплат- ная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	1 шт
63	Ознакомительная практика	Аудитория №205, третий корпус, лаборатория научно- исследовательской работы	Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet Стол монтажный (4 шт.); Паяльная станция (2 шт.); Термостат (1 шт.); Осциллограф цифровой	Базовое ПО, OrCAD (сту- денческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная вер- сия), Quartus II 9.1 (бесплат-	1 шт

1	2	3	4	5	6
				ная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	5 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	13 шт.
		Аудитория №211, третий корпус,	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Генератор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-	–	–

1	2	3	4	5	6
		лаборатория силовой электроники и автоматизированных систем управления (практические занятия)	56А – измеритель характеристик п/п приборов малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); Универсальный исследовательский лабораторный стенд (7 шт.); Приборы измерительные К4822 (6 шт.)..		
64	Эксплуатационная практика	Аудитория №205, третий корпус, лаборатория научно-исследовательской работы	Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet Стол монтажный (4 шт.); Паяльная станция (2 шт.); Термостат (1 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.)	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводни-	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	5 шт.

1	2	3	4	5	6
			ковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).		
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	13 шт.
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автоматизированных систем управления (практические занятия)	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Генератор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-56А – измеритель характеристик п/п приборов малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); Универсальный исследовательский лабораторный стенд (7 шт.); Приборы измерительные К4822 (6 шт.).	—	—
65	Преддипломная практика	Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020, AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	5 шт.

1	2	3	4	5	6
			(ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).		
		Аудитория №205, третий корпус, лаборатория научно-исследовательской работы	Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet Стол монтажный (4 шт.); Паяльная станция (2 шт.); Термостат (1 шт.); Осциллограф цифровой	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	13 шт.
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автоматизированных систем управ-	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Генератор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-56А – измеритель характеристик п/п приборов малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.);		

1	2	3	4	5	6
		ления (практические занятия)	Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); Универсальный исследова- тельский лабораторный стенд (7 шт.); При- боры измерительные К4822 (6 шт.).		
		Аудитория №213, третий корпус, лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники (практические занятия)	Учебно-лабораторные стенды OpAMP (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ- 1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель парамет- ров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Изме- ритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзи- сторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7- 11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).	—	—
		Аудитория №106, четвертый корпус лаборатория вакуумной и полупроводниковой элект- роники (практические занятия)	Частотомер (5 шт.); Вольтметр универсаль- ный В7-35 (10 шт.); Амплитудно-частотный характериограф Х1-50 (2 шт); Генератор ГЗ- 112г3-118 (10 шт); Осциллограф С1-76,83,93 (10 шт.); Лабораторная установка (3 шт); Лабораторный стенд (7 шт.); Стол монтаж- ный (7 шт.); Частотомер ЧЗ-34 (4 шт.)	—	—
66	Подготовка к проце- дуре защиты и защи- та выпускной квали- фикационной работы	Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2 (2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020,	Базовое ПО, OrCAD (сту- денческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия),	5 шт.

1	2	3	4	5	6
		техники (практические занятия)	АС300021 (3 шт.); Отладочный комплект Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4 шт.); Стенд лабораторный УМ-11М (2 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).	PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	
		Аудитория №205, третий корпус, лаборатория научно-исследовательской работы	Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet Стол монтажный (4 шт.); Паяльная станция (2 шт.); Термостат (1 шт.); Осциллограф цифровой	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	13 шт.

1	2	3	4	5	6
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автоматизированных систем управления (практические занятия)	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Генератор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-56А – измеритель характеристик п/п приборов малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); Универсальный исследовательский лабораторный стенд (7 шт.); Приборы измерительные К4822 (6 шт.).		
		Аудитория №213, третий корпус, лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники (практические занятия)	Учебно-лабораторные стенды ОпАРМ (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7-11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).	—	—
		Аудитория №106, четвертый корпус лаборатория вакуумной и полупроводниковой электроники (практические занятия)	Частотомер (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (10 шт.); Амплитудно-частотный характеристикограф Х1-50 (2 шт.); Генератор ГЗ-112ГЗ-118 (10 шт); Осциллограф С1-76,83,93 (10 шт.); Лабораторная установка (3 шт); Лабораторный стенд (7 шт.); Стол монтажный (7 шт.); Частотомер ЧЗ-34 (4 шт.).	—	—

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, практик		
1.1	История России	22	213
1.2	Основы Российской государственности	21	99
1.3	Иностранный язык	5	86
1.4	Философия	5	163
1.5	Экономика	10	97
1.6	Высшая математика	10	501
1.7	Физика	8	818
1.8	Химия	6	264
1.9	Экология	6	146
1.10	Информатика	3	98
1.11	Теоретические основы электротехники	5	164
1.12	Общая энергетика	3	Электронный ресурс
1.13	Электрические машины	7	50
1.14	Силовая электроника	7	150
1.15	Электрические и электронные аппараты	6	12
1.16	Электропривод	5	169
1.17	Теория автоматического управления	3	93

1.18	Электронные преобразовательные устройства и системы	5	81
1.19	Источники питания электротехнологических установок	5	66
1.20	Системы автоматизированного проектирования	3	26
1.21	Основы микропроцессорной техники	9	41
1.22	Безопасность жизнедеятельности	5	152
1.23	Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях	11	Электронный ресурс
1.24	Физическая культура и спорт	3	69
1.25	Правоведение	5	Электронный ресурс
1.26	Психология деловых и межличностных коммуникаций	4	Электронный ресурс
1.27	Метрология и электрические измерения	5	116
1.28	Инженерная и компьютерная графика	5	1013
1.29	Физика электронных и полупроводниковых приборов	7	201
1.30	Аналоговая схемотехника	5	48
1.31	Методы анализа и расчета электронных схем	4	57
1.32	Электротехнологии в промышленности	5	50
1.33	Цифровая схемотехника	3	41
1.34	Интерфейсы электронных устройств и систем	7	29
1.35	Методы математического моделирования	7	40
1.36	Основы конструирования и надежности электронных устройств	4	54
1.37	Электромагнитная совместимость электронных устройств и систем	10	18
1.38	Интеллектуальные модули устройств силовой электроники	10	30
1.39	Электронные промышленные устройства	5	81
1.40	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	12	26
1.41	Стилистика делового письма	12	26
1.42	Социология	4	Электронный ресурс
1.43	Политология	5	56

1.44	Введение в профессию	7	163
1.45	Физические основы электроники	7	238
1.46	Электротехнологическое и конструкционное материаловедение	6	12
1.47	Материалы электронной техники	3	113
1.48	Основы мехатроники	5	35
1.49	Прикладная механика	7	260
1.50	Электромагнитные поля в электрических и электронных аппаратах	4	33
1.51	Теория колебаний и волн	7	42
1.52	Математические модели физических процессов в электротехнике и	5	12
1.53	Методы решения задач математической физики	4	10
1.54	Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике	5	25
1.55	Пакеты прикладных программ	7	37
1.56	Электротермические технологии	6	15
1.57	Техническая электродинамика	4	12
1.58	Электротехнологические установки и системы	5	16
1.59	Приборы и устройства СВЧ	7	17
1.60	Физическая культура и спорт	3	69
1.61	Основы военной подготовки	12	55
1.62	Научно-исследовательская работа	20	249
1.63	Ознакомительная практика	10	98
1.64	Эксплуатационная практика	10	98
1.65	Преддипломная практика	20	249
1.66	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	20	249

2	Научные издания по профилю ОПОП ВО	23	Электронный ресурс
3	Научные периодические издания по профилю ОПОП ВО	35	Электронный ресурс
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ОПОП ВО	95	Электронный ресурс
5	Библиографические издания по профилю ОПОП ВО	4	Электронный ресурс
	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть	<a href="http://library.dstu.education">http://library.dstu.education</a> <a href="https://biblio.asu.edu.ru">https://biblio.asu.edu.ru</a> <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да	<a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> <a href="https://elib.bstu.ru/Account/OpenID">https://elib.bstu.ru/Account/OpenID</a>