

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

Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	ФИО педагогического / научно-педагогического работника (полностью)	Характеристика педагогических работников						
		Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, категория	Стаж педагогической работы		Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
					Всего	В том числе педагогической работы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
История	Балашова-Сукач Яна Александровна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Донбасский государственный технический университет, 2003г. «Промышленное и гражданское строительство» Донбасский государственный технический университет, МЦПО 2010 г., «Разработка месторождений полезных ископаемых», инженер-строитель	Кандидат исторических наук по специальности 07.00.07 «История науки и техники», доцент	22	16	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Иностранный язык	Мрачковская Марина Николаевна	Старший преподаватель кафедры иностранных языков	Луганский государственный педагогический институт им. Т.Г. Шевченко, 2000г. «Русский язык и литература и англ. язык, учитель английского и русского языков и зарубежной литературы	—	25	20	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра иностранных языков, старший преподаватель	штатный
	Хромцова Юлия Григорьевна	Старший преподаватель кафедры иностранных языков	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 2001г. «Перевод, язык и литература» Переводчик английского и французского языков, учитель английского и французского языков и зарубежной литературы.	—	24	19	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра иностранных языков, старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Философия	Конина Любовь Васильевна	Доцент кафедры социально- гуманитарных дисциплин	Ленинградский государст- венный университет им. А.А. Жданова, 1977г. «Философия», философ, преподаватель Марксист- ской Ленинской философии	Канд. филос. наук, по специальности 09.00.01 «Диалек- тический и истори- ческий материа- лизм», доцент	57	43	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафед- ра социально- гуманитарных дис- циплин, доцент	штатный
Экономика и орга- низация производ- ства	Гонтовая Наталья Викторовна	Старший преподаватель кафедры экономики и управления	1.Донбасский горно- металлургический институт, 1995 г.«Промышленная элек- троника», инженер элек- тронной техники; 2.Донбасский горно- метал- лургический институт, 2000 г. «Менеджмент организа- ций», магистр менеджер- экономист в энергетике	—	25	18	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафед- ра экономики и управления, старший препода- ватель	штатный
Русский язык в сфе- ре профессиональ- ной коммуникации	Самойленко Инна Николаевна	Старший преподаватель кафедры иностранных языков	Луганский государствен- ный пед. ун-т им. Т.Г.Шевченко, 1991 г. «Русский язык и литерату- ра», учитель русского язы- ка и литературы	—	35	29	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра иностранных языков, старший преподаватель	штатный
Правоведение	Приходько Александр Николаевич	Ассистент кафед- ры социально- гуманитарных дисциплин	Донецкий институт внут- ренних дел при Донецком государственном универси- тете, 1998 г., «Правоведе- ние»; Юрист	—	35	4	ГОУ ВО ЛНР«ДонГТИ», начальник отдела международной деятельности	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 языки литература», учитель английского, украинского языков и литературы	Кандидат наук по социальным ком- муникациям 27.00.01 «Теория и история соци- альных коммуни- каций»	28	23	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра социально- гуманитарных дис- циплин, доцент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Социология	Мирошкина Наталья Викторовна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 1997 г. «Английский и украинский языки литература», учитель английского, украинского языков и литературы	Кандидат наук по социальным коммуникациям 27.00.01 «Теория и история социальных коммуникаций»	28	23	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 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 языки литература», учитель английского, украинского языков и литературы	Кандидат наук по социальным коммуникациям 27.00.01 «Теория и история социальных коммуникаций»	28	23	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Высшая математика	Белоцкая Наталья Алексеевна	Старший преподаватель кафедры высшей математики	Донецкий государственный университет, 1978 г., «Математика»; Математик, преподаватель	–	43	37	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра высшей математики	штатный
Физика	Русанова Надежда Ивановна	Доцент кафедры радиофизики, заведующий кафедрой	Коммунарский горно-металлургический институт 1972г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженер-металлург	Кандидат физико-математических наук по специальности 01.04.07 «Физика твердого тела», доцент	50	44	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, заведующий кафедрой, доцент	штатный
Химия	Рамазанова Елена Юрьевна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	1. Луганский национальный педагогический университет им.Т.Г.Шевченко, 2005г. «Химия» (магистратура) химик, преподаватель химии»; 2. Луганский национальный педагогический ун-т им. Т.Г.Шевченко (асп. по спец. «Органическая химия»)	–	32	26	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 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»	11	11	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности, заведующий кафедрой, старший преподаватель	штатный
Информатика	Подгорная Наталья Александровна	Старший преподаватель кафедры высшей математики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1989г., «Горные машины и комплексы», горный инженер-механик. 2. ДонГТУ, 2011г. «Экономика предприятия», экономист	Кандидат технических наук, 05.09.10 «Электро-термические процессы и установки»	31	31	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра высшей математики, старший преподаватель	штатный
Безопасность жизнедеятельности	Ноженко Алексей Алексеевич	Старший преподаватель кафедры экологии и безопасной жизнедеятельности	Донбасский горно-металлургический институт, 2001г., «Автоматизированное управление технологическими процессами и производствами в горном деле», магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами в горном деле	—	25	15	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра экологии и БЖД, старший преподаватель	штатный
Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях	Макаревич Александр Григорьевич	Ассистент кафедры охраны труда	Коммунарский горно-металлургический институт 1978г. Специальность: «Электрификация и автоматизация горных работ»	—	47	29	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра охраны труда, ассистент	штатный
Информационные технологии	Калюжный Сергей Владимирович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский горно-металлургический институт, 1998 г. «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электро-технические комплексы и системы», доцент	25	8	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра горной энергомеханики и оборудования, доцент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инженерная и компьютерная графика	Сова Ирина Олеговна	Старший преподаватель кафедры архитектурного дизайна и строительных конструкций	Коммунарский горно-металлургический институт, 1990 г. «Промышленное и гражданское строительство», инженер-строитель	–	30	26	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», методист учебного отдела	штатный
	Кубышкина Ирина Адамовна	Старший преподаватель кафедры архитектурного дизайна и строительных конструкций	Донбасский горно-металлургический университет, 2005г. «Металлургическое оборудование»; Магистр по инженерной механике	–	35	26	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра архитектурного дизайна и строительных конструкций	штатный
Прикладная механика	Юрьев Сергей Александрович	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2008 г. Специальность: «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	10	10	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра теоретической и строительной механики, ассистент	штатный
Физические основы микро- и нанoeлектроники	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966г. Специальность: «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат технических наук по специальности 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент	58	54	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
Физика электронных и полупроводниковых приборов	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966г. Специальность: «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат технических наук по специальности 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент	58	54	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Метрология, стандартизация и технические измерения	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	–	34	20	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
Материалы и компоненты электронных средств	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	–	34	20	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г. «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Теоретические основы электротехники	Самчелеев Юрий Павлович	Доцент кафедры автоматизированных и электромеханических систем им.проф. Зеленова А.Б.	Харьковский поли-технический институт, 1957г. «Электрфикация промышленных предприятий», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.09 «Электротехнические комплексы и системы», доцент	63	59	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра автоматизированных и электромеханических систем им. проф. Зеленова А.Б., доцент	штатный
Аналоговая схемотехника	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г. «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
	Еремина Анастасия Викторовна	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический ун-т, 2006 г. «Электронные системы», инженер электронной техники	—	14	3	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, аспирант по направлению 13.06.01 «Электротехника» (направленность «Силовая электроника»), ассистент	штатный
Цифровая схемотехника	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г. «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
	Еремина Анастасия Викторовна	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический ун-т, 2006 г. «Электронные системы», инженер электронной техники	—	14	3	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, аспирант по направлению 13.06.01 «Электротехника» (направл. «Силовая электроника»), ассистент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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. «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	–	51	17	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
Основы конструирования и надежности электронных устройств	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	–	34	20	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 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	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Технология производства электронных средств	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966г. Специальность: «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат технических наук по специальности 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент	58	54	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
Основы управления техническими системами	Ткачев Роман Юрьевич	И.о. заведующего кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами; доцент	Донбасский горно-металлургический институт, 2001г. «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)	21	18	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра автоматизированного управления технологическими процессами, и.о. заведующего кафедрой; доцент	штатный
Основы микропроцессорной техники	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1972г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженер-металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г. «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	–	51	17	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
Введение в профессию	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979г. «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание -отсутствует	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Еремина Анастасия Викторовна	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государствен- ный технический ун-т, 2006 г. «Электронные системы», инженер электронной техники	–	14	3	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофи- зики, аспирант по направлению 13.06.01«Электро- и теплотехника» (направленность «Силовая электро- ника»), ассистент	штатный
Электротехнологии в промышленности	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1989 г. «Промышленная электро- ника», инженер электрон- ной техники	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.12 «Силовая электро- ника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафед- ра радиофизики, доцент	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1979г. «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.03 «Электротехниче- ские комплексы и системы», ученое звание -отсутствует	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель
Математическое моделирование в электронике	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1989 г. «Промышленная электро- ника», инженер электрон- ной техники	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.12 «Силовая электро- ника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафед- ра радиофизики, доцент	штатный
	Еремина Анастасия Викторовна	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государствен- ный технический ун-т, 2006 г. «Электронные системы», инженер электронной техники	–	14	3	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофи- зики, аспирант по направлению 13.06.01«Электро- и теплотехника» (направленность «Силовая электро- ника»), ассистент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1979г. «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.03 «Электротехниче- ские комплексы и системы», ученое звание -отсутствует	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель
САПР электронных устройств	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1989 г. «Промышленная электро- ника», инженер электрон- ной техники	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.12 «Силовая электро- ника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафед- ра радиофизики, доцент	штатный
Силовая электроника	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1989 г. «Промышленная электро- ника», инженер электрон- ной техники	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.12 «Силовая электро- ника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафед- ра радиофизики, доцент	штатный
Электронные сило- вые transforma- торные устройства	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1989 г. «Промышленная электро- ника», инженер электрон- ной техники	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.12 «Силовая электро- ника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафед- ра радиофизики, доцент	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1979г. «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.03 «Электротехниче- ские комплексы и системы», ученое звание -отсутствует	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель
Интеллектуальные модули устройств силовой электроники	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1989 г. «Промышленная электро- ника», инженер электрон- ной техники	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.12 «Силовая электро- ника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
Переконфигурируе- мые управляющие системы на кри- сталле	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1989 г. «Промышленная электро- ника», инженер электрон- ной техники	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.12 «Силовая электро- ника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Основы конструирования мехатронных и робототехнических систем	Пипкин Юрий Владимирович	Доцент кафедры технологии и организации машиностроительного производства	Донбасский горно-металлургический институт, 1995 г., «Технология машиностроения», Инженер-механик	Кандидат технических наук по специальности 05.02.13 "Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)", ученое звание – отсутствует	25	25	«ДонГТИ», кафедра технологии и организации машиностроительного производства	штатный
Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем	Пипкин Юрий Владимирович	Доцент кафедры технологии и организации машиностроительного производства	Донбасский горно-металлургический институт, 1995 г., «Технология машиностроения», Инженер-механик	Кандидат технических наук по специальности 05.02.13 "Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)", ученое звание – отсутствует	25	25	«ДонГТИ», кафедра технологии и организации машиностроительного производства	штатный
Интерфейсы электронных устройств и систем	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г. «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 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	–	51	17	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
Промышленные информационные сети	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г. «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 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	–	51	17	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
Источники вторичного электропитания	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	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель
Импульсные преобразовательные устройства	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	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель
Тепломассообмен и защита электронных устройств от климатических воздействий	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», ма-	–	34	20	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			гистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям					
Электромагнитная совместимость электронных устройств	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	–	34	20	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
Промышленный дизайн электронной техники	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979г. «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание -отсутствует	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель
	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», ма-	–	34	20	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			гистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям					
Техническая диагностика электронных устройств	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	–	34	20	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979г. «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание -отсутствует	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель
Физическая культура и спорт	Зелинский Константин Георгиевич	Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Луганский государственный педагогический институт им. Т.Г.Шевченко, 1992г. «Физическая культура»	КМС по баскетболу	30	29	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра физического воспитания и спорта, старший преподаватель	штатный
Прикладная физическая культура	Зелинский Константин Георгиевич	Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Луганский государственный педагогический институт им. Т.Г.Шевченко, 1992г. «Физическая культура»	КМС по баскетболу	30	29	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра физического воспитания и спорта, старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Практика учебная (ознакомительная)	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1979г. «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.03 «Электротехниче- ские комплексы и системы», ученое звание -отсутствует	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель
	Кузьмина Светлана Дмитриевна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно– металлургический институт, 1975 г., «Физико-химическое исследование металлургиче- ских процессов» Инженер-металлург	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.16.02 «Металлургия чер- ных металлов», доцент кафедры физики	47	31	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
Практика производственная (получение умений и опыта профессио- нальной деятельности)	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1979г. «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.03 «Электротехниче- ские комплексы и системы», ученое звание -отсутствует	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель
	Кузьмина Светлана Дмитриевна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно– металлургический институт, 1975 г., «Физико-химическое исследование металлургиче- ских процессов» Инженер-металлург	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.16.02 «Металлургия чер- ных металлов», доцент кафедры физики	47	31	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
Практика производственная (научно-исследова- тельская работа)	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1989 г. «Промышленная электро- ника», инженер электрон- ной техники	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.12 «Силовая электро- ника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979г. «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание -отсутствует	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель
	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966г. Специальность: «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат технических наук по специальности 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент	58	54	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
Практика производственная (преддипломная)	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г. «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979г. «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание -отсутствует	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель
	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966г. Специальность: «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат технических наук по специальности 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент	58	54	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г. «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
Выпускная квалификационная работа	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г. «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», доцент	38	30	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1979г. «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 05.09.03 «Электротехниче- ские комплексы и системы», ученое звание -отсутствует	40	2	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» НИПКИ «Параметр», директор	внутренний совместитель
	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966г. Специаль- ность: «Физика и общетех- нические дисциплины», учитель физики и общетех- нических дисциплин СШ	Кандидат техниче- ских наук по спе- циальности 02.00.02 «Анали- тическая химия», доцент	58	54	ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», кафедра радиофизики, доцент	штатный

Таблица Б.2 – Справка о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью реализуемой ООП 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, практических занятий, руководство практиками
		ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», научно-исследовательский проектно-конструкторский институт «Параметр» (НИПКИ «Параметр»)	Директор	с 1988 года по настоящее время	
2.	Бакаев Олег Викторович	ООО научно-производственное предприятие «ФОТОН»	Директор	с 1998 года по настоящее время	Проведение лекций, лабораторных занятий

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

Кол-во преподавателей, привлекаемых к реализации ООП (чел.)	Доля преподавателей, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, %		Доля преподавателей ООП, 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	–	95.6	50	62.765	70	95.73	10	24.06

## 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	Аудитории №316, № 305, первый корпус, учебные аудитории (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал.	–	–
2	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.
3	Философия	Аудитории №315, №307 первый корпус, мультимедийный класс (лекционные, практические занятия)	Киноэкран (1 шт.); Проектор ACERx110 (1 шт.); Персональный компьютер (1 шт.); Раздаточный материал.	Базовое ПО	1 шт.
4	Экономика и организация производства	Аудитория №421, второй корпус, компьютерный класс с мультимедийным оборудованием (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.

1	2	3	4	5	6
5	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.
6	Правоведение	Аудитории №316, №307, первый корпус, учебные аудитории (практические занятия)	Раздаточный материал	—	—
7	Психология деловых и межличностных коммуникаций	Аудитория №313, первый корпус, учебная аудитория (лекционные, практические занятия)	Телевизор; Видеокамера; Раздаточный материал; Справочная литература	—	—
8	Социология	Аудитории №316, № 309, №310, №307, первый корпус, учебные аудитории (практические занятия)	Раздаточный материал	—	—
9	Политология	Аудитория №315, Первый корпус, мультимедийный класс (лекционные занятия)	Киноэкран (1 шт.); Проектор ACERx110 (1 шт.); Персональный компьютер (1 шт.).	Базовое ПО	1 шт.
		Аудитории №316, № 309, №310, №307, первый корпус, учебные аудитории (практические занятия)	Раздаточный материал	—	—
10	Высшая математика	Аудитория №317, шестой корпус, учебная аудитория (лекционные, практические занятия)	Учебные стенды.	—	—

1	2	3	4	5	6
11	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)	—	—
12	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, предметная аудитория (лекционные занятия)	Таблицы, стенды, плакаты, электрическая периодическая таблица Д.И. Менделеева	—	—
		Аудитория №304, главный корпус Компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры (12 шт), демон- страционные учебные фильмы, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	12 шт.
13	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 aneroid (2 шт.); Термограф М5-63-2 (5 шт.); Микробарометр М5-63-2 (5 шт.); Фантом (оказание первой помощи); Стенд для исследования заземляющих уст- ройств (2 шт.).	—	—
14	Информатика	Аудитория №314, второй корпус, компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональный компьютер(10шт); ПринтерEpsonLX-300Сканер.	Базовое ПО	10 шт.

1	2	3	4	5	6
15	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.
16	Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях	Аудитория №212, шестой корпус, лаборатория гражданской защиты (лекционные, практические занятия)	Дозиметр ДП-5В (8 шт.); Дозиметр ДП-22В (2 шт.); Дозиметр КНД-2 (1 шт.); Устройство ППХР Макет противогаза ИП46М (2 шт.); Противогаз ГП-4 (5 шт.); Противогаз ГП-5 (5 шт.).	—	—
17	Информационные технологии	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), 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.



1	2	3	4	5	6
18	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.); C/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 (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)	13шт.
19	Прикладная механика	Аудитория 423, главный корпус Лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)	Лабораторное оборудование по механике, молекулярной физике, электричеству и магнетизму, стенды, таблицы	—	—
20	Физические основы микро- и нанозлектроники	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 №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.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 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.).	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.
		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), 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.
21	Физика электронных и полупроводниковых приборов	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 OpAMP (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 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.).	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.
		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.

1	2	3	4	5	6
22	Метрология, стандартизация и технические измерения	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.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 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.).	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.
23	Материалы и компоненты электронных средств	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	1 шт.

1	2	3	4	5	6
				(бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn 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.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 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.).	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.
		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 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), 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.
24	Теоретические основы электротехники	Аудитория №107, лаборатория общей электротехники (лекционные, лабораторные занятия)	Стенд учебный (8 шт.); Стенд лабораторный (8 шт.); Электродвигатели (13 шт.)	—	—

1	2	3	4	5	6
25	Аналоговая схемотехника	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекцион- ная 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 (студен- ческая 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 уста- новка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осцил- лограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н- параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Из- меритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель пара- метров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Изме- ритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испыта- тель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный из- меритель L.C.R. Е7-11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).	Базовое ПО, OrCAD (студен- ческая 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
26	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 OrAMP (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 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.).	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.
27	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.

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), 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.
28	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 (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.);	–	–



1	2	3	4	5	6
			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.).		
29	Технология производства электронных средств	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 №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.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 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.).	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
		Аудитория №106, четвертый корпус лаборатория вакуумной и полупроводниковой элек- троники (практические занятия)	Частотомер (5 шт.); Вольтметр универсаль- ный В7-35 (10 шт.); Амплитудно-частотный характериограф 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.); Частото- мер ЧЗ-34 (4 шт.)	Базовое ПО, OrCAD (студен- ческая 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.
30	Основы управления техническими системами	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекцион- ная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домаш- ний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональ- ный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студен- ческая 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 (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 при- боров 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.).	—	—

1	2	3	4	5	6
31	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
		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	Введение в профессию	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.
33	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.); Приборы измерительные К4822 (6 шт.).	–	–

1	2	3	4	5	6
34	Математическое моделирование в электронике	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 №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.
35	САПР 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), 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
36	Силовая электроника	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.); Приборы измерительные К4822 (6 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 уни-	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
			версальный (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.).		
37	Электронные силовые преобразовательные 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), 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.).	—	—

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.).	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.
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)	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)	
		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.
39	Переконфигурируемые аналоговые и логические интегральные схемы	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 (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 №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.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 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.).	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.
40	Основы конструирования мехатронных и ро-	Аудитория №103, третий корпус, учебные мастерские	Проектор Benq W700, проекционный моторизованный экран Elite screens ZSP-IR-B (1 шт.); Персональный компьютер, локаль-		

1	2	3	4	5	6
	бототехнических систем	(лекционные занятия)	ная сеть с выходом в Internet		
		Аудитория №307, третий корпус, лаборатория САПР ((лабораторные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, лабораторная мебель, столы, стулья для студентов ( по количеству обучающихся), рабочее место преподавателя		11 шт.
		Аудитория №102, третий корпус, учебные мастерские (лабораторные, практические занятия)	Станок токарный патронно-центровой с ЧПУ мод. 16Б16Т1; станок токарный патронно-центровой с ЧПУ мод. 16К30Ф3; станок бесконсольный вертикально-фрезерный с ЧПУ мод.6520Ф3-01 (модернизированный); станок многоцелевой МС 12-250 с ЧПУ; станок широкоуниверсальный фрезерный с ЧПУ мод. 6Б76ПФ2; робот-манипулятор УМ-160 с ЧПУ.		
41	Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем	Аудитория №103, третий корпус, учебные мастерские (лекционные занятия)	Проектор Benq W700, проекционный моторизованный экран Elite screens ZSP-IR-B (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet		
		Аудитория №307, третий корпус, лаборатория САПР ((лабораторные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, лабораторная мебель, столы, стулья для студентов ( по количеству обучающихся), рабочее место преподавателя		11 шт.
		Аудитория №102, третий корпус, учебные мастерские (лабораторные, практические занятия)	Станок токарный патронно-центровой с ЧПУ мод. 16Б16Т1; станок токарный патронно-центровой с ЧПУ мод. 16К30Ф3; станок бесконсольный вертикально-фрезерный с ЧПУ мод.6520Ф3-01 (модернизированный); станок многоцелевой МС 12-250 с ЧПУ; станок широкоуниверсальный фрезерный с ЧПУ мод. 6Б76ПФ2; робот-манипулятор УМ-160 с ЧПУ.		

1	2	3	4	5	6
42	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), 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 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.
43	Промышленные информационные сети	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 вер-	1 шт.

1	2	3	4	5	6
				сия), Quartus II 9.1 (бесплатная 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.
44	Источники вторичного электропитания	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.

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.).	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.
45	Импульсные преобразовательные устройства	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекцион-	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия),	1 шт.

1	2	3	4	5	6
		ная аудитория (лекционные занятия)	Internet	Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная 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.

1	2	3	4	5	6
46	Тепломассообмен и защита электронных устройств от климатических воздействий	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.); Универсальный исследовательский стенд (7 шт.); Приборы измерительный К4822 (6 шт.).Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф С1-83 (1 шт.); универсальный исследовательский лабораторный стенд (7 шт.); Универсальный исследовательский стенд (7 шт.); Прибор измерительный К4822 (6 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.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 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.).	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 №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 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.
47	Электромагнитная совместимость электронных устройств	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	1 шт.

1	2	3	4	5	6
				Designer (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.) 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 ОрАМР (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 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.).	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 №106, четвертый корпус	Частотомер (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (10 шт.); Амплитудно-частотный	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD	1 шт.

1	2	3	4	5	6
		лаборатория вакуумной и полупроводниковой электроники (практические занятия)	характериограф 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.)	(бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	
48	Промышленный дизайн электронной техники	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.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-	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	5 шт.

1	2	3	4	5	6
			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.).	Designer (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), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	13 шт.
49	Техническая диагностика 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), 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.

1	2	3	4	5	6
		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- тельный 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 уста- новка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осцилло- граф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н- параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Из- меритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель пара- метров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Изме- ритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испыта- тель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный из- меритель L.C.R. Е7-11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).	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)	5 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 (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)	13 шт.
50	Физическая культура и спорт	Аудитория №301, главный корпус учебная аудитория	Баскетбольные щиты; Маты гимнастиче- ские; Скамейки; Шахматный стол; Сетка во- лейбольная.	—	—
		Аудитория №324, главный корпус учебная аудитория	Скамейки, стол; Раздаточный материал; правочная литература; Баскетбольные щи- ты; Гандбольные ворота; Маты гимнастиче- ские; Скамейки; Перекладины; Шведские стенки.	—	—
51	Прикладная физиче- ская культура	Аудитория №301, главный корпус учебная аудитория	Баскетбольные щиты; Маты гимнастиче- ские; Скамейки; Шахматный стол; Сетка во- лейбольная.	—	—
		Аудитория №324, главный корпус учебная аудитория	Скамейки, стол; Раздаточный материал; правочная литература; Баскетбольные щи- ты; Гандбольные ворота; Маты гимнастиче- ские; Скамейки; Перекладины; Шведские стенки.	—	—
52	Практика учебная (ознакомительная)	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

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.).	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.

1	2	3	4	5	6
		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.); При- боры измерительные К4822 (6 шт.)..	–	–
53	Практика производ- ственная (получение умений и опыта про- фессиональной дея- тельности)	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 (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.
		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 пи- тания универсальный (2 шт.); Стенд лаборатор- ный УМ-16 (4 шт.); Стенд лабораторный УМ- 11М (2 шт.); Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочас- тотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания уни- версальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измери-	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)	5 шт.



1	2	3	4	5	6
			тельный 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 №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.).	—	—
54	Практика производственная (научно-исследовательская работа)	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	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
			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.).		
		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	—	—
		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
55	Практика производственная (преддипломная)	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 №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.

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), 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.).		
		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.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 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.); Изме-	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
			ритель 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 характериограф 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.
56	Выпускная квалификационная работа	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,	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
			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		
		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.).		
		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.); ПТК Intel Celeron 2,5 ГГц (5 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-	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)	5 шт.

1	2	3	4	5	6
			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.).	версия), Anadigm Designer (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.

Приложение Г.  
**Библиотечное и информационное обеспечение ООП ВО**  
 Таблица Г.1 – Библиотечное и информационное обеспечение ООП ВО

№ п/п	Наименование индикатора	Количество изданий	Количество экземпляров
1	Учебные издания, указанные в рабочих программах учебных дисциплин, практик		
1.1	История	5	36
1.2	Иностранный язык	5	86
1.3	Философия	5	163
1.4	Экономика и организация производства	10	97
1.5	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	12	26
1.6	Правоведение	5	Электронный ресурс
1.7	Психология деловых и межличностных коммуникаций	4	Электронный ресурс
1.8	Социология	4	Электронный ресурс
1.9	Политология	5	56
1.10	Высшая математика	10	501
1.11	Физика	8	818
1.12	Химия	6	264
1.13	Экология	6	146
1.14	Информатика	3	98
1.15	Безопасность жизнедеятельности	5	152



1.16	Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях	11	Электронный ресурс
1.17	Информационные технологии	7	37
1.18	Инженерная и компьютерная графика	5	1013
1.19	Прикладная механика	7	260
1.20	Физические основы микро- и нанoeлектроники	7	238
1.21	Физика электронных и полупроводниковых приборов	7	201
1.22	Метрология, стандартизация и технические измерения	5	116
1.23	Материалы и компоненты электронных средств	3	113
1.24	Теоретические основы электротехники	5	164
1.25	Аналоговая схемотехника	5	48
1.26	Цифровая схемотехника	3	41
1.27	Методы анализа и расчета электронных схем	4	57
1.28	Основы конструирования и надежности электронных устройств	4	54
1.29	Технология производства электронных средств	8	24
1.30	Основы управления техническими системами	3	93
1.31	Основы микропроцессорной техники	9	41
1.32	Введение в профессию	7	163
1.33	Электротехнологии в промышленности	5	50
1.34	Математическое моделирование в электронике	7	40
1.35	САПР электронных устройств	3	26
1.36	Силовая электроника	7	150
1.37	Электронные силовые преобразовательные устройства	7	183

1.38	Интеллектуальные модули устройств силовой электроники	10	30
1.39	Переконфигурируемые управляющие системы на кристалле	5	64
1.40	Основы конструирования мехатронных и робототехнических систем	5	35
1.41	Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем	5	35
1.42	Интерфейсы электронных устройств и систем	7	29
1.43	Промышленные информационные сети	7	29
1.44	Источники вторичного электропитания	5	66
1.45	Импульсные преобразовательные устройства	5	66
1.46	Тепломассообмен и защита электронных устройств от климатических воздействий	10	18
1.47	Электромагнитная совместимость электронных устройств	10	18
1.48	Промышленный дизайн электронной техники	4	54
1.49	Техническая диагностика электронных устройств	4	54
1.50	Физическая культура и спорт	3	69
1.51	Прикладная физическая культура	5	74
1.52	Практика учебная (ознакомительная)	10	98
1.53	Практика производственная (получение умений и опыта профессиональной деятельности)	10	98
1.54	Практика производственная (научно-исследовательская работа)	11	175

1.55	Практика производственная (преддипломная)	20	249
1.56	Выпускная квалификационная работа	20	249
2	Научные издания по профилю ООП ВО	23	Электронный ресурс
3	Научные периодические издания по профилю ООП ВО	35	Электронный ресурс
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ООП ВО	95	Электронный ресурс
5	Библиографические издания по профилю ООП ВО	4	Электронный ресурс
	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть	
	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да	