Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.04.2025 11:55:50

Уникальный программный ключ: 03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

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

	ФИО педагогического / научно- педагогического работника (полностью)		Характер	истика педагогических	работн	иков		
Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом		Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, категория		педагоги- й работы В том числе пе- даго- гической работы	Основное место работы, должность	Условия привлечения к педаго-гической деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
История России	Балашова-Сукач Яна Александровна	Доцент кафедры социально- гуманитарных дисциплин	2010 г., Диплом о переподготовке. Специалист по подземной разработке месторождений полезных ископаемых		24	18	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра социальногуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Основы Российской государственности	Мирошкина Наталья Викторовна	Доцент кафедры социально- гуманитарных дисциплин	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 1997 г., «Английский и укранский язык и литература», учитель английского, украинского языков и литературы	Кандидат наук по со- циальным коммуни- кациям по специаль- ности «Теория и ис- тория социальных коммуникаций», Доцент по специаль- ности 22.00.04 «Соци- альная структура, со- циальные институты и процессы»	29	24	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра социальногуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Философия	Конина Любовь Васильевна	Доцент кафедры социально- гуманитарных дисциплин	Ленинградский государственный университет им. А. А. Жданова, 1977 г., «Философия», философ, преподаватель Марксистской Ленинской философии	Кандидат философ- ских наук 09.00.01 — «Диалектический и исторический мате- риализм», доцент по кафедре философии	52	42	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Иностранный язык	Мрачковская Марина Николавена	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Луганский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко, 2000 г., «Русский язык и литература и англ. язык, учитель английского и русского языков и зарубежной литературы	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	22	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра языковой подготовки специалистов, старший преподаватель	штатный
	Хромцова Юлия Григорьевна	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 2001 г., «Перевод, язык и литература» Переводчик английского и французского языков, учитель английского и французского языков и зарубежной литературы.	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	21	21	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра языковой подготовки специалистов, старший преподаватель	штатный
Русский язык и культура речи	Самойленко Инна Николаевна	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Луганский государственный педагогический университет им. Т. Г. Шевченко, 1991 г., «Русский язык и литература», учитель русского языка и литературы	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	32	31	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра иностранных языков, старший преподаватель	штатный
Безопасность жизнедея- тельности	Ноженко Алексей Алексеевич	Старший преподаватель кафедры экологии и безопасной жизнедеятельности	Донбасский горно- металлурги- ческий институт, 2001 г., «Автоматизированное управле- ние технологическими процес- сами и производствами в горном деле», магистр по автоматизиро- ванному управлению технологи- ческими процессами и производ- ствами в горном деле	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	25	15	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра экологии и БЖД, старший преподаватель	штатный
Экономика	Карпенко Евгений Валерьевич	Старший преподаватель кафедры экономики и управления	Донбасский горно- металлургический институт, 2003 г., «Финансы», экономист	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	17	17	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра экономики и управления, старший преподаватель	штатный
Высшая математика	Белоцкая Наталья Алексеевна	Старший преподаватель кафедры высшей математики	Донецкий государственный университет, 1978 г., «Математика»; Математик, преподаватель	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	45	39	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра высшей математики, старший преподаватель	штатный

Мурга Белена Владиславовна Владиславо	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ввадиславовна радиофизики 1983 г., «Физика»; Физик Преподаватель 1984 г., «Физика» 1985 г., «Физика»; Физик Преподаватель 1984 г., «Физика» 1984 г.,	Физика					44	31		штатный
Димия		_							
Химия Рамазанова Старший Преподаватель Преподавател		Владиславовна	радиофизики		-				
Димия Рамазанова Старший преподаватель кафедры металлургия черных метал. В валерьевна Клочко Наталья Валерьевна Кубышкина Компьютерная графика Кубышкина Аламовна Димен Аламовна Димен Аламовна Димен Аламовна Долент Доле				Физик. Преподаватель	отсутствует				
Вамазанова Старший преподаватель на преподаватель на педатогический университет ных Т. Г. Шевченко, 2005 г., «Мания» (магистратура) химик преподаватель на техничений преподаватель на техничений преподаватель на педатогический университет ных Т. Г. Шевченко, 2005 г., «Мания» (магистратура) химик преподаватель на техничений преподаватель на педатогический университет», 2020 г., «Мания» (магистратура) химик преподаватель на педатогический университет», 2020 г., «Бизнесний преподаватель на педатогический университет», 2020 г., «Металлургический университет», 2020 г., «Металлу								-	
Блена Прыодаватель кафедры металлургический университет мм. Т. Г. Шевченерная металлургии черных металлургический университеть, 2020 г., «Металлургический университеть, 2020 г., «Металлургичесть, 2020 г., «Металлургичесть, 2020 г., «Металлургичесть, 2020 г., «									
Порывна Кафедры металлур- пии черных металлур- пии черных металлур- пии черных металлов	Химия		Старший			27	26		штатный
Информатика Клочко Наталья Валерьевна Инженерная и компьютерная графика Ирина Адамовна Доцент Доцент Доцент Разумникович Разумников									
Информатика Клочко Наталья Валерьевна информационных технологий Петенин Доцент дай институт, 1966 г., «Физика и общетежнический динститут, 1966 г., «Физика и общетежнические дисциплыных дальоги Од.0.0.0. «Дон ГТУ», кафедра динформационных технологий, старший преподаватель интатный делогический динститут, 1966 г., «Физика и общетежнические дисциплыных дальности Од.0.0.0. «Дон ГТУ», кафедра динститут, 1966 г., «Физика и общетежнические дисциплыных дальности Од.0.0.0. «Дон ГТУ», кафедра динститут, дальности Од.0.0.0. «Дон ГТУ», кафедра дальнофизики, доцент по кафедре физики Метрология, Титвинов Старший преподаватель радиофизики институт дальности Од.0.0.0. «Дон ГТУ», кафедра дальофизики, доцент по кафедре физики Метрология, Станций дальноги Од.0.0. «Дон ГТУ», кафедра дальофизики институт дальности Од.0.0.0. «Дон ГТУ», кафедра далофизики институт дальности Од.0.0. «Дон ГТУ», кафедра далофизики институт даломых институт дальности Од.0.0. «Дон ГТУ», кафедра далофизики инфармационных технический университет, доститет,		Юрьевна			-			71 1	
Информатика Клочко Наталья Валерьевна Информационных технологий Инженерная и компьютерная графика Инженерная и компьютерная графика Отарший преподаватель кафедры дажнике Отарший преподаватель Отарший п			гии черных метал-	1 - 1	отсутствует				
Информатика Клочко Наталья вагель кафедры информационных технологий Пеленин Разумник влектроники Разумник влектроники Разумникович Разумник варады радиофизики Разумникович Разумникович Разумникович Разумник Разумникович Разумник Разумникович Разумникович Разумникович Разумник Разумникович Разумник Разумникович Разумник Разумник Разумникович Разумник Разумникович Разумник Разумник Разумникович Разумник Разумнак			ЛОВ	химик, преподаватель химии				старший	
Наталья Валерьевна Валерьени университетет, 2020 г., «Биз- ватель кафедры магистроно металлургический университет, ученое звание — отсутствует Отсутствует Отсутствует "Отсутствует "Доне ГТУ», кафедра информационных техыологий, старший преподаватель Общеталический университет, ученое звание — отсутствует									
Валерьевна информационных технологий информационных технологий, старший преподаватель Инженерная и Кубышкина Ирина Ватель кафедры Адамовна Адамовна Ирина Электроники Разумникович Разумникович Разумникович Разумникович Общетехнические дисциплин СШ Старший институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплин СШ Разумникович Разумникович Общетехнические дисциплин СШ Стандартизация и Александр преподаватель Общетодаватель Общетехнические дисциплин СШ Общетехнические дисциплин СП Общетехнические дисциплин	Информатика	Клочко			Ученая степень —	24	15		штатный
Технологий Нес-информатика», магистр Отсутствует Технологий, старший преподаватель		Наталья	ватель кафедры	государственный технический	отсутствует;			«Дон ГТУ», кафедра	
Инженерная и компьютерная графика Ирина компьют гет, 2005 г., «Металлургический университет, ученое звание — отсутствует Отбору ВО кафедра радиофизики Отбору ВО кафедра радиофизики Отбору ВО кафедра радиофизики Отсутствует		Валерьевна	информационных	университет», 2020 г., «Биз-	ученое звание —			информационных	
Инженерная и Кубышкина Ирина Адамовна Ирина Ирина Ирина Адамовна Ирина Ирина Ирина Адамовна Ирина Ирина Ирина Ирина Ирина Ирина Адамовна Ирина			технологий	нес-информатика», магистр	отсутствует			технологий,	
Инженерная и компьютерная графика Ирина компьютерная графика Ирина компьютерная графика Ирина кафедры архитектурного дизайна и строительных конструкщий Тельных конструктор Тельных конструктор Тельных конструктор Тельных конструктор Тельных конструктурного давание Тельных конструктор Тельных конструктур Тельных конструрктур Тельных конструктур Тельных конструрктур Тельных конструктур Тельных конструктур Тельных конструрктур Тельных конструктур Тельных конструктур Тельных конструктур Тельных кафедры Тельных кафедры Тельных кафедры Тельных кафедры Тельных кафедры Тельных кафедры Тельных								старший	
компьютерная графика Ирина Адамовна А								преподаватель	
компьютерная графика Ирина Адамовна А	Инженерная и	Кубышкина	Старший препода-	Донбасский горно-	Ученая степень —	37	22	ФГБОУ ВО	штатный
Адамовна архитектурного дизайна и строительных конструкций институт, 1966 г., «Металлургическое оборудование»; отсутствует от	компьютерная графика	Ирина	ватель кафедры	металлургический универси-	отсутствует;			«Дон ГТУ»,	
дизайна и строительных конструкций педагогический магистр по инженерной механике Физические основы электроники Разумник разумник и радиофизики радиофизики радиофизики общетехнические дисциплин СШ разумник технические дисциплин СШ разумник общетехнические дисциплин СШ доцент отандартизация и Александр преподаватель орвание и производство радиоагь радиофизики паратуры», инженер-конструктор- старительных конструкторной институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплин СШ ских наук по специальности 02.00.02 кафедра радиофизики, доцент по кафедре физики и общетехническая химия», доцент по кафедре физики и отсутствует отсутствует; ученая степень — отсутствует; ученая степень — отсутствует; ученое звание — радиофизики отсутствует отсутствует		Адамовна	архитектурного	тет, 2005 г., «Металлургиче-	ученое звание —			кафедра архитектур-	
Дий Механике Механике Рукций, старший преподаватель Пепенин Доцент Кафедры Институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехническая химия», доцент по кафедре физики Метрология, стандартизация и сертификация Иванович Иванович Иванович Радиофизики Р				ское оборудование»;	отсутствует			ного дизайна и	
Дий Механике Механике Рукций, старший преподаватель Пепенин Доцент Кафедры Институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехническая химия», доцент по кафедре физики Метрология, стандартизация и сертификация Иванович Иванович Иванович Радиофизики Р			тельных конструк-	магистр по инженерной				строительных конст-	
Физические основы электроники Пепенин Разумник электроники Доцент кафедры институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ ны», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ ны», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ мия», доцент по кафедре физики «Аналитическая химия», доцент по кафедре физики федре физики мия», доцент по кафедре физики Ученая степень — отсутствует; ученое звание — радиофизики радиофизики старший 28 22 ФГБОУ ВО мари ученое звание — отсутствует; ученое звание — отсутствует; ученое звание — отсутствует мия» доцент по кафедра радиофизики ученое звание — отсутствует отсутствует март быт отсутствует март отсутствует				механике				рукций, старший	
электроники Разумник Разумникович Разумнико								преподаватель	
Разумникович радиофизики общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехническая химия», доцент по кафедре физики Метрология, стандартизация и сертификация Иванович радиофизики радиофизики паратуры», инженер-конструктор-	Физические основы	Пепенин	Доцент	Луганский педагогический	Кандидат техниче-	60	47	ФГБОУ ВО	штатный
Разумникович радиофизики общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехническая химия», доцент по кафедре физики Метрология, стандартизация и сертификация Иванович радиофизики радиофизики паратуры», инженер-конструктор-	электроники	Разумник	кафедры	институт, 1966 г., «Физика и	ских наук по специ-			«Дон ГТУ»,	
ны», учитель физики и общетехническая химия», доцент по кафедре физики Метрология, стандартизация и сертификация Литвинов Александр Иванович Нанович	•	Разумникович		общетехнические дисципли-	альности 02.00.02			кафедра	
технических дисциплин СШ мия», доцент по кафедре физики Метрология, Питвинов стандартизация и Александр преподаватель кафедры рование и производство радиоапрадиофизики паратуры», инженер-конструктор-				ны», учитель физики и обще-	«Аналитическая хи-			радиофизики,	
Метрология, Литвинов Старший 1. Харьковский институт радио- стандартизация и Александр Преподаватель кафедры рование и производство радиоап- радиофизики паратуры», инженер-конструктор-				1	мия», доцент по ка-			· · ·	
стандартизация и Александр преподаватель кафедры рование и производство радиоап- радиофизики паратуры», инженер-конструктор- отсутствует старший									
стандартизация и Александр преподаватель кафедры рование и производство радиоап- радиофизики паратуры», инженер-конструктор- отсутствует старший «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший	Метрология,	Литвинов	Старший	1. Харьковский институт радио-	Ученая степень —	28	22	ФГБОУ ВО	штатный
радиофизики паратуры», инженер-конструктор- отсутствует старший		Александр			отсутствует;			«Дон ГТУ», кафедра	
радиофизики паратуры», инженер-конструктор- отсутствует старший		Иванович	кафедры					радиофизики	
			1 1	1-	отсутствует				
inpoliogabatom				технолог радиоаппаратуры;				преподаватель	
2. Донбасский горно-металлур-									
гический институт, 2002 г., «Ав-									
томатизированное управление									

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно- интегрированным технологиям					
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
Материалы и компоненты электронной техники	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радио- электроники, 1993 г., «Конструи- рование и производство радиоап- паратуры», инженер-конструк-тор- технолог радиоаппаратуры; 2. Донбасский горно-металлур- гический институт, 2002 г., «Ав- томатизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по авто- матизации и компьютерно- интегрированным технологиям	Ученая степень — отсутствует; ученое звание —	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат техничес-ких наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
Теоретические основы электротехники	Самчелеев Юрий Павлович	Доцент кафедры автоматизированных и электромеханических систем им.проф. Зеленова А.Б.	Харьковский политехнический институт им. В.И. Ленина, 1957 г., «Электрофикация промышленных предприятий», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», доцент по кафедре теоретической и общей электротехники	62	58	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра автоматизированных и электромеханических систем им. проф. Зеленова А.Б., доцент	штатный
Схемотехника аналоговых устройств	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлур- гический институт, 1989 г., «Промышленная электроника»,	Кандидат техничес- ких наук по специаль- ности 05.09.12 «Сило-	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего ка-	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			инженер электронной техники	вая электроника», Доцент по специально- сти 05.09.12 «Силовая электроника»			федрой радиофизики, доцент	
Схемотехника цифровых устройств	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Теория автоматического управления	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры радиофизики	1 2 1	наук по специальности 05.13.03 «Системы и процессы управления». Доцент по специаль-	15	15	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
Основы микропроцессорной техники	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горнометаллургический институт, 1972 г., «Физикохимическое исследование металлургических процессов», инженер-металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
Конструирование и надежность электронных устройств	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радио- электроники, 1993 г., «Конструи- рование и производство радиоап- паратуры», инженер- конструктор-технолог радиоап- паратуры; 2. Донбасский горно-металлур-		28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			гический институт, 2002 г., «Автоматизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям					
Физическая культура и спорт	Зелинский Константин Георгиевич	Преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Луганский государственный педагогический институт им. Т. Г. Шевченко, 1992 г., «Физическая культура», учитель физической культуры СШ	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	32	31	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра физического воспитания и спорта, преподаватель	штатный
Социология	Мирошкина Наталья Викторовна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 1997 г., «Английский и украинский язык и литература», учитель английского, украинского языков и литературы	Кандидат наук по со- циальным коммуни- кациям по специаль- ности «Теория и ис- тория социальных коммуникаций», Доцент по специаль- ности 22.00.04 «Соци- альная структура, со- циальные институты и процессы»	29	24	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра социальногуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Психология	Мирошкина Наталья Викторовна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 1997 г., «Английский и украинский язык и литература», учитель английского, украинского языков и литературы	Кандидат наук по со- циальным коммуни- кациям по специаль- ности «Теория и ис- тория социальных коммуникаций», Доцент по специаль- ности 22.00.04 «Соци- альная структура, со- циальные институты и процессы»	29	24	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Введение в профессию	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	женер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
Охрана труда и производственная безопасность	Коваленко Ольга Александровна	Доцент кафедры охраны труда и промышленной безопасности	Донбасский горно- металлургический институт, 1998 г., «Обработка металлов давлени- ем»; Магистр–металлург по специализации «Кузнечно- штамповочное производство»	05.02.13 — «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)», Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»		33	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», начальник учебнометодического отдела	внутренний совместитель
Магнитные элементы электронных устройств	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радио- электроники, 1993 г., «Конструи- рование и производство радиоап- паратуры», инженер- конструктор-технолог радиоап- паратуры; 2. Донбасский горно-металлур- гический институт, 2002 г. «Ав- томатизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по авто- матизации и компьютерно- интегрированным технологиям	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г.,	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
Твердотельная электроника	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 02.00.02 «Аналитическая хи- мия», доцент по ка- федре физики	60	47	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, доцент	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 горнометаллургический институт, 1972 г., «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженерметаллург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
Наноэлектроника и перспективы ее развития	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 02.00.02 «Аналитическая хи- мия», доцент по ка- федре физики	60	47	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
Электротехнологии в промышленности	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный
Переконфигурируемые аналоговые и логические интегральные схемы	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлур- гический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Электрические машины	Комаревцева Людмила Николаевна	Заведующая ка- федрой электриче- ских машин и ап- паратов, Доцент кафедры электрических ма- шин и аппаратов	Коммунарский горно-метал- лургический институт, 1969 г., «Электрические аппараты», инженер-электрик	Кандидат техничес- ких наук по специ- альности 05.09.03 «Электрооборудование горной промышленно- сти», доцент по кафед- ре электрических ма- шин и аппаратов	53	53	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, заведующая кафедрой, доцент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Электропривод	Ямковая Мария Андреевна	Доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Коммунарский горнометаллургический институт, 1992 г., «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», инженер-электрик	Кандидат техниче- ских наук, доцент 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы», доцент кафедры авто- матизированных электромеханических систем	28	27	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» кафедра автоматизированных электромеханических систем имени проф. А. Б. Зеленова, доцент	штатный
Основы силовой преобразовательной техники	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлур- гический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Электронные силовые преобразовательные устройства	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
Интеллектуальные модули устройств силовой электроники	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлур- гический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно- металлургический инсти- тут,1972 г., «Физико-хими- ческое исследование метал- лургических процессов», инже-	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных сис-	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			нер-металлург 2. Харьковский институт ра- диоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычис- лительные машины», инженер-системотехник				тем, старший преподаватель	
Системы электропитания	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Промышленные контроллеры	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Аналитическое и имитационное моделирование электронных устройств	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», старший преподаватель кафедры радиофизики	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
Электромагнитная совместимость электронных устройств и систем	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радио- электроники, 1993 г., «Конструи- рование и производство радиоап- паратуры», инженер- конструктор-технолог радиоап- паратуры;	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
GA HP			2. Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г. «Автоматизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям		40	22	4 EFOV DO	
САПР электронных устройств и систем	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат техничес- ких наук по специаль- ности 05.09.12 «Сило- вая электроника», Доцент по специально- сти 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Организация научных исследований	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат технических наук по специальности 02.00.02 «Аналитическая химия», доцент по кафедре физики	60	47	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горнометаллургический институт, 1972 г., «Физикохимическое исследование металлургических процессов», инженер-металлург	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем,	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			2. Харьковский институт ра- диоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычис- лительные машины», инженер-системотехник				старший преподаватель	
	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радио- электроники, 1993 г., «Конструи- рование и производство радиоап- паратуры», инженер- конструктор-технолог радиоап- паратуры; 2. Донбасский горно-металлур- гический институт, 2002 г., «Ав- томатизированное управление технологическими процессами», магистр теплоэнергетик по авто- матизации и компьютерно- интегрированным технологиям		28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный
Основы конструирования мехатронных систем	Пипкин Юрий Владимирович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский горно-металлургический институт, 1995 г., «Технология машиностроения», инженер-механик	Кандидат техниче- ских наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отрас- лям)», Ученое звание – от- сутствует			Доцент кафедры тех- нологии и организа- ции машинострои- тельного производ- ства	штатный
Мехатроника и робототехника	Пипкин Юрий Владимирович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский горно-металлурги- ческий институт, 1995 г., «Технология машинострое- ния», инженер-механик	Кандидат техниче- ских наук 05.02.13 — «Машины, агрегаты и процессы (по отрас- лям)», Ученое звание — от- сутствует			Доцент кафедры технологии и организации машиностроительного производства	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Интерфейсы электронных устройств и систем	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Промышленные информационные сети	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
Датчики и устройства сбора информации	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горнометаллургический институт, 1972 г., «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженерметаллург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
Цифровые устройства обработки информации	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горнометаллургический институт, 1972 г., «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженерметаллург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
Физическая культура и спорт	Зелинский Константин Георгиевич	Преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Луганский государственный	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	32	31	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра физического воспитания и спорта, преподаватель	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Основы военной подготовки	Лешин Владимир Иванович	Заведующий военной кафедрой	командное Краснознаменное училище им. Н. Ф. Ватутина,	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	30	26	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», заведующий военной кафедрой	штатный
Ознакомительная практика	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	женер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный
	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горнометаллургический институт, 1972 г., «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженерметаллург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
Получение умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Еремина Анастасия Викторовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2006 г., «Электронные системы», инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	15	6	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный
	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горнометаллургический институт, 1972 г., «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженерметаллург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
	Бутенко Александр Владимирович	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский горно-металлур- гический институт, 2000 г., инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	19	_	ООО «ЮГМК», и.о. электрика коксового цеха	внешний совместитель
Преддипломная практика	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	женер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель
	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 02.00.02 «Аналитическая хи- мия», доцент по ка- федре физики	60	47	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, доцент	штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горнометаллургический институт, 1972 г., «Физико-химическое исследование металлургических процессов», инженерметаллург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г., «Электронные вычислительные машины», инженер-системотехник	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радио- электроники, 1993 г., «Конструи- рование и производство радиоап-		28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
	Бутенко Александр Владимирович	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский горно-металлур- гический институт, 2000 г., инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	19	_	ООО «ЮГМК», и.о. электрика коксового цеха	внешний совместитель
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Афанасьев Александр Михайлович	И. о. заведующего кафедрой радиофизики; доцент	Коммунарский горно-металлур- гический институт, 1989 г., «Промышленная электроника», инженер электронной техники	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», и. о. заведующего кафедрой радиофизики, доцент	штатный
	Ушаков Владимир Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	женер-электромеханик	Кандидат технических наук по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», ученое звание — отсутствует	41	1	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ» НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	внутренний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г., «Физика и общетехнические дисциплины», учитель физики и общетехнических дисциплин СШ	Кандидат техниче- ских наук по специ- альности 02.00.02 «Аналитическая хи- мия», доцент по ка- федре физики	60	47	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики, доцент	штатный
	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно- металлургический институт, 1972 г., «Физико-химическое	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный
	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радио- электроники, 1993 г., «Конструи- рование и производство радиоап-	= =	28	22	ФГБОУ ВО «Дон ГТУ», кафедра радиофизики старший преподаватель	штатный
	Бутенко Александр Владимирович	Ассистент кафедры радиофизики	инженер электронной техники	Ученая степень — отсутствует; ученое звание — отсутствует	19	_	ООО «ЮГМК», и.о. электрика коксового цеха	внешний совместитель

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

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рам- ках образовательной про- граммы за весь период реализации	
1	2	3	4	5	6	
		ООО «МВП «Стимул»»	Директор	с 1991 года по 2013 год	-	
1.	Ушаков Владимир	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», научно-исследовательский	Директор	с 1992 по 2022 год	Проведение лекций, лабораторных и практических занятий, руково-	
	Иванович	проектно-конструкторский институт «Параметр» (НИПКИ «Параметр»)	Ведущий научный сотрудник	с 2022 года по настоящее время	дство практиками	
2.	Бакаев Олег Викторович	ООО научно-производственное предприятие «ФОТОН»	Директор	с 1998 года по настоящее время	Проведение лекций, лабораторных и практических занятий, руководство практиками	
		ООО «ИНВЕРТОР»	Инженер электронной техники	с 2004 по 2011 год		
3.	Бутенко Алексанжр	ООО «Южный горно-	Мастер по ремонту электрооборудования	с 2011 по 2023 год	Проведение практических занятий, руководство	
	Владимирович	металлургический комплекс»	И.о. электрика коксового цеха	с 2023 года по настоящее время	практиками	

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

Кол-во преподавате- лей, привле- каемых к реа- лизации ОПОП	Доля преподавателей, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, %		Доля преподавателей ОПОП, имеющих ученую степень и/или ученое звание, %		вателей уча научной и/ методическ	ных препода- иствующих в или научно- кой, творче- ельности, %	Доля привлекаемых к образовательному процессу преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, %	
(чел.)	требова-	фактиче-	требова-	фактиче-	требова-	фактиче-	требова-	фактиче-
	ние ФГОС	ское значе-	ние ФГОС	ское значе-	ние ФГОС	ское значе-	ние ФГОС	ское значе-
	ВО	ние	ВО	ние	ВО	ние	ВО	ние
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	_	95	50	59.5	70	79	10	16

Приложение В.

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса Таблица В.1 – Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	Местоположение учебных кабинетов, наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Оснащенность учебного кабинета необходимым оборудованием (технические средства, наборы демонстрационного оборудования, лабораторное оборудование и т.п.)	Программное обеспечение, необходимое для проведения практических, лабораторных занятий	Количество компьютеров, с установленным программным обеспечением
1	2	3	4	5	6
1	История России	Аудитории №315, первый корпус, учебные аудитории (лекционные занятия)	Демонстрационный экран; (1 шт.); мультимедийный проектор ACERx110 (1 шт.); персональный компьютер (1 шт.)	Базовое ПО	1 шт.
		Аудитории № 305, первый корпус, учебные аудитории (практические занятия)	Раздаточный материал.	_	-
2	Основы Российской государственности	Аудитории №315,№ 305, первый корпус, учебные аудитории (лекционные занятия)	Демонстрационный экран; (1 шт.); мультимедийный проектор ACERx110 (1 шт.); персональный компьютер (1 шт.)	Базовое ПО	1 шт.
		Аудитории №307, первый корпус, учебные аудитории (практические занятия)	Раздаточный материал.	_	_
3	Философия	Аудитории №315 первый корпус, мультимедийный класс (лекционные)	Демонстрационный экран; (1 шт.); мультимедийный проектор ACERx110 (1 шт.); персональный компьютер (1 шт.)	Базовое ПО	1 шт.

1	2	3	4	5	6
		Аудитории №307,	Раздаточный материал.	_	_
		первый корпус,			
		учебные аудитории			
		(практические занятия)			
4	Иностранный язык	Аудитория №519	Проигрыватель (1 шт.);	Базовое ПО	5 шт.
		пятый корпус,	Спутниковая антенна для приема европей-		
			ских каналов (1 шт.); Персональный компь-		
		рия технического перевода	ютер (5 шт.); Инструментальная		
		 компьютерный класс 			
		(практические занятия)			
5	Русский язык и куль-	Аудитория №519	Проигрыватель (1 шт.);	Базовое ПО	5 шт.
	тура речи	пятый корпус,	Спутниковая антенна для приема европей-		
			ских каналов (1 шт.); Персональный компь-		
		1-	ютер (5 шт.); Инструментальная		
		 компьютерный класс 			
		(практические занятия)			
6	Безопасность жизне-	Аудитория №412,второй	Персональный компьютер(10 шт);	Базовое ПО	10 шт.
	деятельности	корпус, компьютерный	Киноэкран; Проектор LG DS 125; Сканер;		
		класс (лекционные, прак-	Принтер SAMSUNGML-1640;		
		тические занятия)	Принтер EpsonLX-300.		
7	Экономика	Аудитория №421,	AMD Athlon 64x2 Dual (1 шт.);	Базовое ПО	1 шт.
		второй корпус,	Интерактивная доска (1 шт.);		
		компьютерный класс с	Акустическая система (1 шт.);		
		1 -	Проектор EPSON (1 шт.); Системный блок		
		ванием	AMADEI SONATA (1 шт.); Монитор 19FEVS		
		, ·	192S WIDET – 1 (1 шт.); Доска-крейд магнитная		
8	Divorting Momontomysta	,	(1 шт.).		
0	Высшая математика	Аудитория №317,	Учебные стенды.	_	_
		шестой корпус,			
		учебная аудитория			
		(лекционные, практические			
		занятия)			

1	2	3	4	5	6
9	Физика	Аудитория №428, главный корпус лаборатория физических измерений (лекционные, лаборатор-	Лабораторное оборудование по колебаниям, оптике и физике твердого тела (вольтметры, амперметры, осциллографы, монохроматор МУМ, пирометр, микроскоп, рефрактометр, генератор звуковой)	_	_
		ные, практические занятия)			
10	Химия	Аудитория №405, главный корпус, предметная аудитория (лекционные занятия)	Таблицы, стенды, переносное лабораторное химическое оборудование и реактивы, установки 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), демонстрациионные учебные фильмы, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	12 шт.
11	Информатика	Аудитория №314,второй корпус, компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональный компьютер(10шт); ПринтерEpsonLX-300Сканер.	Базовое ПО	10 шт.
12	Инженерная и компь- ютерная графика	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); С/б AMD Sempron 140 2.71 (1 шт.).	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.

1	2	3	4	5	6
		Аудитория №207	Персональные компьютеры,	Базовое ПО, OrCAD (сту-	12 шт.
		третий корпус,	локальная сеть с выходом в Internet	денческая версия), PI Expert	
		компьютерный класс		8 (бесплатная версия),	
		(практические занятия)		Quartus II 9.1 (бесплатная	
		(версия), Anadigm Designer	
				(бесплатная версия), Splan	
				(бесплатная версия), SimIn	
				Tech (студенческая версия),	
				KiCAD (бесплатная версия)	
13	Физические основы	Аудитория №206,	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний		1 шт.
	электроники	третий корпус,	кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный	денческая версия), PI Expert	
		мультимедийная лекцион-	компьютер, локальная сеть с выходом в	8 (бесплатная версия),	
		ная аудитория	Internet	Quartus II 9.1 (бесплатная	
		(лекционные занятия)		версия), Anadigm Designer	
				(бесплатная версия), Splan	
				(бесплатная версия), SimIn	
				Тесh (студенческая версия),	
		A Nr.212	V55 5	KiCAD (бесплатная версия)	
		Аудитория №213,	Учебно-лабораторные стенды OpAMP (6 шт.); Универсальная лабораторная установка	_	_
		третий корпус,	ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.);		
		лаборатория электронных устройств и аналоговой	Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр		
		схемотехники	цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный		
		(практические занятия)	В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.);		
		(практические занятия)	Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель		
			Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.);		
			Измеритель параметров полупроводниковых		
			приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель парамет-		
			ров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Изме-		
			ритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель		
1			добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзи-		
1			сторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель		
1			цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.);		
1			Измеритель нестабильности параметров В8-8		
			(1 шт.); Универсальный измеритель L.C.R.		
1			E7-11(3 шт.); Измеритель RLC E7-12		
			цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).		

1	2	3	4	5	6
		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 база Intel Celeron 1100 (1 шт.); Принтер Canon (1 шт.); Стол монтажный (7 шт.); Частотомер Ч3-34 (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.
14	Метрология, стандартизация и сертификация	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Internet	1 /	1 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.); 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		

1	2	3	4	5	6
1.5	N	A., No 206	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.). Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний	Face and a HO Or CAD (arre-	1
15	Материалы и компоненты электронной техники	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	денческая версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №213, третий корпус, лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники (практические занятия)	Учебно-лабораторные стенды ОрАМР (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7-11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).		

1	2	3	4	5	6
		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.); Принтер Сапоп (1 шт.); Стол монтажный (7 шт.); Частотомер Ч3-34 (4 шт.)	_	_
16	Теоретические основы электротехники	Аудитория №107, лаборатория общей электротехники (лекционные, лабораторные занятия)	Стенд учебный (8 шт.); Стенд лабораторный (8 шт.); Электродвигатели (13 шт.)	_	_
17	Схемотехника аналоговых устройств	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	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 ОрАМР (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем		

1	2	3	4	5	6
18	Схемотехника	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория	компьютер, локальная сеть с выходом в		1 шт.
		(лекционные занятия)		версия), Anadigm Designer (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 ОрАМР (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1 шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7-11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).		

1	2	3	4	5	6
19	Теория автоматиче-	Аудитория №206,	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний	Базовое ПО, OrCAD (студен-	1 шт.
	ского управления	третий корпус,	кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный	ческая версия),PI Expert 8	
		мультимедийная лекцион-	компьютер, локальная сеть с выходом в	(бесплатная версия),	
		ная аудитория	Internet	Quartus II 9.1 (бесплатная	
		(лекционные занятия)		версия), Anadigm Designer	
				(бесплатная версия), Splan	
				(бесплатная версия), SimIn	
				Tech (студенческая версия),	
				КіСАD (бесплатная версия)	
		Аудитория №211,	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82	_	_
		третий корпус,	(1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Гене-		
		лаборатория силовой	ратор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-		
		электроники и автомати-	56А – измеритель характеристик п/п прибо-		
		зированных систем управ-	ров малой и большой мощности (1 шт.);		
		ления	Прибор для исследования АЧХ (1 шт.);		
		(практические занятия)	Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.);		
			Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф		
			С1-83 (1 шт.); Универсальный исследова-		
			тельский лабораторный стенд (7 шт.); Уни-		
			версальный исследовательский стенд (7 шт.);		
		20.00	Приборы измерительный К4822 (6 шт.).		
20	Основы микропро-	Аудитория №206,	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домаш-	Базовое ПО, ОгСАО (студен-	1 шт.
	цессорной техники	третий корпус,	ний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональ-	ческая версия),PI Expert 8	
		мультимедийная лекцион-	1,	(бесплатная версия),	
		ная аудитория	Internet	Quartus II 9.1 (бесплатная	
		(лекционные занятия)		версия), Anadigm Designer	
				(бесплатная версия), Splan	
				(бесплатная версия), SimIn	
				Tech (студенческая версия),	
		1 202	77	КіСАД (бесплатная версия)	
		Аудитория №203,	Персональные компьютеры, локальная сеть с	Базовое ПО, OrCAD (студен-	5 шт.
		третий корпус,	выходом в Internet, Демонстрационная плата	ческая версия),PI Expert 8	
		лаборатория	DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2	(бесплатная версия),	
		преобразовательной и	(2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020	Quartus II 9.1 (бесплатная	
		микропроцессорной	(1 шт.); Адаптер АС002013, АС300020,	версия), Anadigm Designer	

1	2	3	4	5	6
1	2	техники (лабораторные занятия)	4 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	(бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	6
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (лабораторные занятия)	(5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.). Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet		12 шт.
21	Конструирование и надежность 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.

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 Ехрегт 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	12 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.).	_	_
	Физическая культура и спорт		Баскетбольные щиты; Маты гимнастические; Скамейки; Шахматныйстол; Сетка волейбольная.	_	_
			Скамейки, стол; Раздаточный материал; справочная литература; Баскетбольные щиты; Гандбольные ворота; Маты гимнастические; Скамейки; Перекладины; Шведские стенки.	_	_
23	Социология	Аудитории №316,№ 309, №310, №307, первый корпус, учебные аудитории (практические занятия)	Раздаточный материал	_	-

1	2	3	4	5	6
24	Психология	Аудитория №313,	Телевизор; Видеокамера;	_	_
		первый корпус,	Раздаточный материал;		
		учебная аудитория	Справочная литература		
		(лекционные, практические			
		занятия)			
	Введение в	Аудитория №207	Персональные компьютеры, локальная сеть		12 шт.
	профессию		с выходом в Internet	денческая версия), KiCAD	
		компьютерный класс (практические занятия)		(бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия),	
		(практические занятия)		Splan (бесплатная версия),	
				РІ Expert 8 (бесплатная вер-	
				сия), Quartus II 9.1 (бесплат-	
				ная версия), Anadigm	
				Designer (бесплатная версия)	
	Охрана труда и про-	Аудитория №212,	Дозиметр ДП-5 В (8 шт.); Дозиметр ДП-22 В	_	_
	изводственная безо-	шестой корпус, лаборатория гражданской	(2 шт.); Дозиметр КНД-2 (1 шт.); Устройство ППХР Макет противогаза ИП46		
	пасность		М (2 шт.); Противогаз ГП-4 (5 шт.); П		
			ротивогаз ГП-5 (5 шт.)		
		,			
27	Магнитные элемен-	Аудитория №206,	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домаш-	Базовое ПО, OrCAD (студен-	1 шт.
	ты электронных уст-	третий корпус,	ний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональ-	ческая версия),PI Expert 8	
	ройств	мультимедийная лекцион-	ный компьютер, локальная сеть с выходом в	(бесплатная версия),	
		ная аудитория	Internet	Quartus II 9.1 (бесплатная	
		(лекционные занятия)		версия), Anadigm Designer	
				(бесплатная версия), Splan	
				(бесплатная версия), SimIn	
				Tech (студенческая версия),	
				KiCAD (бесплатная версия)	
		Аудитория №211,	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82	_	_
		третий корпус,	(1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Гене-		
			ратор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-		
			56А – измеритель характеристик п/п прибо-		
		зированных систем управ-	ров малой и большой мощности (1 шт.);		

1	2	3	4	5	6
	_	ления (практические занятия) Аудитория №106, четвертый корпус лаборатория вакуумной и полупроводниковой электроники (практические занятия)	ный 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 Сапоп (1 шт.); Стол монтажный (7 шт.); Час-		1 шт.
28	Твердотельная электроника	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	ний 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 ОрАМР (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель		

1	2	3	4	5	6
			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 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 Г3-112г3-118 (10 шт); Осциллограф С1-76,83,93 (10 шт.); Лабораторная установка (3 шт); Лабораторный стенд (7 шт.); ПТК на база Intel Celeron 1100 (1 шт.); Принтер Canon (1 шт.); Стол монтажный (7 шт.); Частотомер Ч3-34 (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.
29	Методы анализа и расчета электронных схем	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор ÈPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональ-	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		12 шт.

1	2	3	4	5	6
				версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	
30	Наноэлектроника и перспективы ее развития	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		12 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.); 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.); Испыта-		

1	2	3	4	5	6
		M 206	тель 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.).		
31	Электротехнологии в промышленности	третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	ний 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.).		
32	Переконфигурируе- мые аналоговые и логические инте- гральные схемы	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 ОрАМР (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель 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 №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	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	денческая 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
			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.).		
33	Электрические ма-шины	Аудитория №130, первый корпус, лаборатория электрических машин (лекционные и практические занятия)	Учебные стенды для исследования электрических машин и трансформа- торов и их надежности — 11 ед.: электродвигатели постоянного (6 ед.) и переменного тока (асинхронные, синхронные, Шраге -Рихтера - 8 ед., электромашинные усилители - 2 ед.; - контрольно-измерительная аппаратура - 163 ед.; - коммутационная аппаратура, аппаратура средств защиты - 100 ед.; Взрывозащищенное электрооборудование (электрические машины и аппараты); Плоские линейные асинхронные двигатели	_	_
34	Электропривод	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), PI Ехретt 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автоматизированных систем управления (практические занятия)	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.), Генератор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-56А — измеритель характеристик п/п приборов малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф	_	_

1	2	3	4	5	6
			С1-83 (1 шт.); Универсальный исследовательский лабораторный стенд (7 шт.); Универсальный исследовательский стенд (7 шт.); Приборы измерительный К4822 (6 шт.).		
35	Основы силовой преобразовательной 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	8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Тесh (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	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 (ППИС) (1 шт.); Генератор сигналов	ная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	5 шт.

1	2	3	4	5	6
36	Электронные сило-	Аудитория №206,	1 1 1	Базовое ПО, ОгСАД (сту-	1 шт.
	1 1	третий корпус,	ний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональ-	денческая версия), KiCAD	
	ные устройства	мультимедийная лекцион-	<u> </u>	(бесплатная версия), SimIn	
		ная аудитория	Internet	Tech (студенческая версия),	
		(лекционные занятия)		Splan (бесплатная версия),	
				РІ Expert 8 (бесплатная вер-	
				сия), Quartus II 9.1 (бесплат-	
				ная версия), Anadigm	
				Designer (бесплатная версия)	
		Аудитория №211,	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82	_	_
		третий корпус,	(1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Гене-		
		лаборатория силовой	ратор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-		
		электроники и автомати-	56А – измеритель характеристик п/п прибо-		
		зированных систем управ-	ров малой и большой мощности (1 шт.);		
		ления	Прибор для исследования АЧХ (1 шт.);		
		(практические занятия)	Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.);		
			Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф		
			С1-83 (1 шт.); Универсальный исследова-		
			тельский лабораторный стенд (7 шт.); При-		
		1.202	боры измерительные К4822 (6 шт.).	Е ПО О САР (£
		Аудитория №203,		Базовое ПО, OrCAD (сту-	5 шт.
		третий корпус,	выходом в Internet, Демонстрационная плата DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2	денческая версия), KiCAD	
		лаборатория	(2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020	(бесплатная версия), SimIn	
		преобразовательной и	(2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020,	Tech (студенческая версия),	
		микропроцессорной	AC300021 (3 шт.); Отладочный комплект	Splan (бесплатная версия),	
		техники	Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата	РІ Expert 8 (бесплатная вер-	
		(практические занятия)	Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов	сия), Quartus II 9.1 (бесплат-	
		,	низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник пи-	ная версия), Anadigm	
			тания универсальный (2 шт.); Стенд лаборатор-	Designer (бесплатная версия)	
			ный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-		
			11M (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-		

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.).		
37	Интеллектуальные модули устройств силовой электроники	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия) Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия) Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), Splan (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-	сия), SimIn Tech (студенче- ская версия) Базовое ПО, OrCAD (сту- денческая версия), KiCAD (бесплатная версия), РІ Ехрегt 8 (бесплатная вер- сия), Quartus II 9.1 (бесплат- ная версия), Anadigm Designer (бесплатная вер- сия), Splan (бесплатная вер- сия), SimIn Tech (студенче- ская версия)	5 шт.

1	2	3	4	5	6
		3	тания 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		0
• •		10000	(5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).		
38	Системы электропитания	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)	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	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
	_	Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	(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.). 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	12 шт.
39	Промышленные контроллеры	мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия) Аудитория №203, третий корпус,	выходом в Internet, Демонстрационная плата	Тесh (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная вер- сия), Quartus II 9.1 (бесплат- ная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия) Базовое ПО, OrCAD (сту- денческая версия), KiCAD	1 шт.
		лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	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	(бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплат-	

1	2	3	4	5	6
			Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов	ная версия), Anadigm	
			низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник пи-	Designer (бесплатная версия)	
			тания универсальный (2 шт.); Стенд лаборатор-		
			ный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-		
			11M (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-		
			тельный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для		
			исследования автономных инверторов тока,		
			автономных инверторов напряжения, импульс-		
			ных источников питания, схем полупроводни-		
			ковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804		
			(5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).		
			(3 шт.), тегистратор электронный (т шт.).		
40	Аналитическое и	Аудитория №206,	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домаш-	Базовое ПО, ОгСАО (сту-	1 шт.
	имитационное моде-	третий корпус,	ний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональ-	денческая версия), КіСАО	т шт.
	лирование электрон-	мультимедийная лекцион-		(бесплатная версия), SimIn	
	ных устройств	ная аудитория	Internet	Tech (студенческая версия),	
	пых устронеть	(лекционные занятия)		Splan (бесплатная версия),	
				PI Expert 8 (бесплатная вер-	
				сия), Quartus II 9.1 (бесплат-	
				ная версия), Anadigm	
		Аудитория №207	Персональные компьютеры, локальная сеть	Designer (бесплатная версия)	12 шт.
		третий корпус,	с выходом в Internet	денческая версия), KiCAD	12 ш1.
		компьютерный класс	с выходом в инстист	(бесплатная версия), SimIn	
		(практические занятия)		Tech (студенческая версия),	
		,		Splan (бесплатная версия),	
				PI Expert 8 (бесплатная вер-	
				сия), Quartus II 9.1 (бесплат-	
				ная версия), Anadigm	
				Designer (бесплатная версия)	

1	2	3	4	5	6
41	Электромагнитная совместимость 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 №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 ОрАМР (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.); Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.); Измеритель параметров полупроводниковых приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель параметров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схем		

1	2	3	4	5	6
			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 X1-50 (2 шт); Генератор Г3-	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.
42	САПР 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.); Персональ-	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		12 шт.
43	Организация науч- ных исследований	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория	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), РІ Ехрегt 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная	1 шт.

1	2	3	4	5	6
		(лекционные занятия)		версия), Anadigm Designer (бесплатная версия), Splan (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия)	
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet		12 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.).		_
44	Основы конструирования мехатронных систем	Аудитория №206, третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональ-	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
1	2	3 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-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Источник питания универсальный Е7-16A (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	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)	6 5 шт.
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автоматизированных систем управления (практические занятия)	(5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.). 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.).		_

1	2	3	4	5	6
45	Мехатроника и робо-		Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домаш-	Базовое ПО, OrCAD (сту-	_
	тотехника	третий корпус, мультимедийная лекционная аудитория (лекционные занятия)	ний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	денческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия),	1 шт.
		(~~~,~~		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-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16A (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.).	денческая версия), КіСАD (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
		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.).	_	-
46	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.); Персональ-	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	Designer (бесплатная версия)	5 шт.

1	2	3	4	5	6
	_		(ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804		Ü
			(5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).		
47	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	Тесh (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 Г3-112 (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 Г3-112 (1 шт.); Источник питания уни-	Designer (бесплатная версия)	5 шт.

1	2	3	4	5	6
48	Датчики и устройст- ва сбора информации	1 1 1	ний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО, OrCAD (сту- денческая версия), KiCAD	1 шт.
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	(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	денческая 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
			В7-16А (4шт.); Мост универсальный измери-		
			тельный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для		
			исследования автономных инверторов тока,		
			автономных инверторов напряжения, импульс-		
			ных источников питания, схем полупроводни-		
			ковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804		
			(5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).		
		Аудитория №213,	Учебно-лабораторные стенды ОрАМР	_	
		третий корпус,	(6 шт.); Универсальная лабораторная уста-		
		лаборатория электронных	новка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.);		
		устройств и аналоговой	Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр		
		схемотехники	цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный		
		(практические занятия)	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 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 E7-12 цифровой (1 шт.); Ваттметр		
			Д5067(2 шт.).		
49	Цифровые устройст-	Аудитория №206,	Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домаш-	Базовое ПО, OrCAD (сту-	1 шт.
	ва обработки инфор-	третий корпус,	ний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональ-	денческая версия), KiCAD	
	мации	мультимедийная лекцион-	1	(бесплатная версия), SimIn	
		ная аудитория	Internet	Tech (студенческая версия),	
		(лекционные занятия)		Splan (бесплатная версия),	
				PI Expert 8 (бесплатная вер-	

1	2	3	4	5	6
				сия), Quartus II 9.1 (бесплат-	
				ная версия), Anadigm	
				Designer (бесплатная версия)	
		Аудитория №203,	Персональные компьютеры, локальная сеть с	Базовое ПО, ОгСАД (сту-	5 шт.
		третий корпус,	выходом в Internet, Демонстрационная плата	денческая версия), KiCAD	V
		лаборатория	DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2	(бесплатная версия), SimIn	
		преобразовательной и	(2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020	Тесһ (студенческая версия),	
		микропроцессорной	(1 шт.); Адаптер АС002013, АС300020,	Splan (бесплатная версия),	
		техники	АС300021 (3 шт.); Отладочный комплект	PI Expert 8 (бесплатная вер-	
		(практические занятия)	Anadigm Designer (1 шт.); Отладочная плата	сия), Quartus II 9.1 (бесплат-	
			Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов		
			низкочастотный Г3-112 (1 шт.); Источник пи-	Designer (бесплатная версия)	
			тания универсальный (2 шт.); Стенд лаборатор-		
			ный УМ-16 (4 шт.), Стенд лабораторный УМ-		
			11M (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2		
			(ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный Г3-112 (1 шт.); Источник питания уни-		
			версальный (2 шт.); Вольтметр универсальный		
			В7-16А (4шт.); Мост универсальный измери-		
			тельный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для		
			исследования автономных инверторов тока,		
			автономных инверторов напряжения, импульс-		
			ных источников питания, схем полупроводни-		
			ковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804		
			(5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).		
		Аудитория №213,	Учебно-лабораторные стенды ОрАМР (6 шт.);	_	
		третий корпус,	Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-		
		лаборатория электронных	1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.);		
		устройств и аналоговой	Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр		
1		схемотехники	цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный		
1		(практические занятия)	В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.);		
			Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель		
			Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.);		
			Измеритель параметров полупроводниковых		
1			приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель парамет-		
			ров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Изме-		
			ритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель		

1	2	3	4	5	6
			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 (шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7-11(3 шт.); Измеритель RLC Е7-12 цифровой (1		
		Аудитория №301,главный корпус учебная аудитория	шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.). Баскетбольные щиты; Маты гимнастические Скамейки; Шахматныйстол; Сетка волейбольная.	-	_
		Аудитория №324,главный корпус учебная аудитория	Скамейки, стол; Раздаточный материал; правочная литература; Баскетбольные щиты; Гандбольные ворота; Маты гимнастические; Скамейки; Перекладины; Шведские стенки.		_
51		Аудитории №102, №105, №108, №110, второй корпус, учебные аудитории (лекционные, практические занятия)	Доска для написания мелом: раздаточный материал	_	_
52	Ознакомительная практика	Аудитория №205, третий корпус, лаборатория научно- исследовательской работы	Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet Стол монтажный (4 шт.); Паяльная станция (2 шт.); Термостат (1 шт.); Осциллограф цифровой	Базовое ПО, OrCAD (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.); 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-11М (2 шт.), Отладочная плата Altera DE2 (ПЛИС) (1 шт.); Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-112 (1 шт.); Источник питания универсальный (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16A (4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4 (1 шт.); Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схем полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный (1 шт.).	Designer (бесплатная версия)	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)	12 шт.
		Аудитория №211, третий корпус, лаборатория силовой электроники и автомати-	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.);	_	_

1	2	3	4	5	6
		зированных систем управления (практические занятия)	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.)		
53	Получение умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)	третий корпус,	выходом в Internet Стол монтажный (4 шт.); Паяльная станция (2 шт.); Термостат (1 шт.); Осциллограф цифровой (1 шт.)	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	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	Designer (бесплатная версия)	5 mt.

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)	12 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	Преддипломная практика	Аудитория №203, третий корпус, лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники (практические занятия)	1 1	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.).		
		лаборатория научно-	Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet Стол монтажный (4 шт.); Паяльная станция (2 шт.); Термостат (1 шт.); Осциллограф цифровой	Базовое ПО, OrCAD (студенческая версия), KiCAD (бесплатная версия), SimIn Tech (студенческая версия), Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная версия), Quartus II 9.1 (бесплатная версия), Anadigm Designer (бесплатная версия)	1 шт.
		Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet		12 шт.
		лаборатория силовой электроники и автомати-зированных систем управ-	Агрегат ТЕРЧ-200/23АН-1-2УХ-Ч1-82 (1 шт.); Электропривод ЭКТ2Д (1 шт.) Генератор сигналов Г-36А (6 шт.); Прибор Л2-56А — измеритель характеристик п/п приборов малой и большой мощности (1 шт.); Прибор для исследования АЧХ (1 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (7 шт.); Осциллограф С1-93 (6 шт.); Осциллограф		

1	2	3	4	5	6
			С1-83 (1 шт.); Универсальный исследова-		
			тельский лабораторный стенд (7 шт.); При-		
		1 25 21 2	боры измерительные К4822 (6 шт.).		
		Аудитория №213,	Учебно-лабораторные стенды ОрАМР (6 шт.);	_	_
		третий корпус,	Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-		
		лаборатория электронных	1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.);		
		устройств и аналоговой	Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр		
		схемотехники	цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный		
		(практические занятия)	В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.);		
			Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель		
			Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.);		
			Измеритель параметров полупроводниковых		
			приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель парамет-		
			ров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Изме-		
			ритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель		
			добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзи-		
			сторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель		
			цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.);		
			Измеритель нестабильности параметров B8-8 (1		
			шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7-		
			11(3 шт.); Измеритель RLC E7-12 цифровой (1		
		A N. 106	шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).		
		Аудитория №106,	Частотомер (5 шт.); Вольтметр универсаль-	_	
		четвертый корпус	ный В7-35 (10 шт.); Амплитудно-частотный		
		лаборатория вакуумной и	характериограф X1-50 (2 шт); Генератор Г3-		
		полупроводниковой элек-	112г3-118 (10 шт); Осциллограф С1-76,83,93		
		троники (практические занятия)	(10 шт.); Лабораторная установка (3 шт);		
		(практические занятия)	Лабораторный стенд (7 шт.); Стол монтаж-		
<i>5.5</i>	П	Average No 202	ный (7 шт.); Частотомер ЧЗ-34 (4 шт.)	Fanance HO, OrCAD (carr	5
55	Подготовка к проце-	Аудитория №203, третий корпус,		Базовое ПО, ОгСАД (сту-	5 шт.
	дуре защиты и защи-	паборатория	выходом в Internet, Демонстрационная плата	денческая версия), KiCAD	
	та выпускной квали-	преобразовательной и	DM183021 (2 шт.); Отладчик MPLAB ICD2	(бесплатная версия), SimIn	
	фикационной работы	микропроцессорной	(2 шт.); Демонстрационная плата DM-00020 (1 шт.); Адаптер AC002013, AC300020,	Tech (студенческая версия),	
		техники	(1 шт.); Адаптер АС002013, АС300020, АС300021 (3 шт.); Отладочный комплект	Splan (бесплатная версия), PI Expert 8 (бесплатная вер-	
		(практические занятия)	Anadigm Designer (1 шт.); Отладочный комплект	сия), Quartus II 9.1 (бесплат-	
		(практические заплтия)	Anadigin Designer (1 шт.), Отладочная плата	сия), Quartus II 9.1 (оесплат-	

1	2	3	4	5	6
		Аудитория №205, третий корпус, лаборатория научно-исследовательской работы Аудитория №207 третий корпус, компьютерный класс (практические занятия)	Аltera 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.). Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet Стол монтажный (4 шт.); Паяльная станция (2 шт.); Термостат (1 шт.); Осциллограф цифровой Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Designer (бесплатная версия)	12 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 исследова-		
			тельский лабораторный стенд (7 шт.); При-		
			боры измерительные К4822 (6 шт.).		
		Аудитория №213,	Учебно-лабораторные стенды ОрАМР (6 шт.);	_	
		третий корпус,	Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-		
		лаборатория электронных	1А (2 шт.); Частотомер (5 шт.);		
		устройств и аналоговой	Осциллограф цифровой (1 шт.); Вольтметр		
		схемотехники	цифровой (5 шт.); Вольтметр универсальный		
		(практические занятия)	В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.);		
			Осциллограф С1-83 (5 шт.); Измеритель		
			Н-параметров транзисторов Л22/1 (5 шт.);		
			Измеритель параметров полупроводниковых		
			приборов Л2-43 (1 шт.); Измеритель парамет-		
			ров мощных транзисторов Л2-42 (1 шт.); Изме-		
			ритель добротности Е4-7 (1 шт.); Измеритель		
			добротности Е4-11 (1 шт.); Испытатель транзи-		
			сторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель		
			цифровых интегральных схем Л2-60 (5 шт.);		
			Измеритель нестабильности параметров В8-8 (1		
			шт.); Универсальный измеритель L.C.R. Е7-		
			11(3 шт.); Измеритель RLC E7-12 цифровой (1		
			шт.); Ваттметр Д5067(2 шт.).		
		Аудитория №106,	Частотомер (5 шт.); Вольтметр универсаль-	_	_
		1 1 3	ный В7-35 (10 шт.); Амплитудно-частотный		
		or we op wrop in a builty y will on it	характериограф Х1-50 (2 шт); Генератор Г3-		
		полупроводниковой элек-	112г3-118 (10 шт); Осциллограф С1-76,83,93		
		троники	(10 шт.); Лабораторная установка (3 шт);		
		(практические занятия)	Лабораторный стенд (7 шт.); Стол монтаж-		
		· - /	ный (7 шт.); Частотомер Ч3-34 (4 шт.)		

Приложение Γ . Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП

Таблица Г.1 – Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП

№ п/п	Наименование индикатора	Количество изданий	Количество экземпляров
1	Учебные издания, указанные в рабочих программах учебных дисциплин, практик		
1.1	История России	22	213
1.2	Основы Российской государственности	21	99
1.3	Философия	5	163
1.4	Иностранный язык	5	86
1.5	Русский язык и культура речи	12	26
1.6	Безопасность жизнедеятельности	5	152
1.7	Экономика	10	97
1.8	Высшая математика	10	501
1.9	Физика	8	818
1.10	Химия	6	264
1.11	Информатика	3	98
1.12	Инженерная и компьютерная графика	5	1013
1.13	Физические основы электроники	7	238
1.14	Метрология, стандартизация и сертификация	5	116

1.15	Материалы и компоненты электронной техники	3	113
1.16	Теоретические основы электротехники	5	164
1.17	Схемотехника аналоговых устройств	5	48
1.18	Схемотехника цифровых устройств		41
1.19	Теория автоматического управления		93
1.20	Основы микропроцессорной техники	9	41
1.21	Конструирование и надежность электронных устройств	4	54
1.22	Физическая культура и спорт	3	69
1.23	Социология	4	Электронный ресурс
1.24	Психология	4	Электронный ресурс
1.25	Введение в профессию	7	163
1.26	Охрана труда и производственная безопасность	11	Электронный ресурс
1.27	Магнитные элементы электронных устройств	6	23
1.28	Твердотельная электроника	7	201
1.29	Методы анализа и расчета электронных схем	4	57
1.30	Наноэлектроника и перспективы ее развития	8	17
1.31	Электротехнологии в промышленности	5	50
1.32	Переконфигурируемые аналоговые и логические интегральные схемы	5	64
1.33	Электрические машины	7	50

1.34	Электропривод	5	169
1.35	Основы силовой преобразовательной техники	7	150
1.36	Электронные силовые преобразовательные устройства		81
1.37	Интеллектуальные модули устройств силовой электроники		30
1.38	Системы электропитания	5	66
1.39	Промышленные контроллеры	4	54
1.40	Аналитическое и имитационное моделирование электронных устройств	7	40
1.41	Электромагнитная совместимость электронных устройств и систем	10	18
1.42	САПР электронных устройств и систем	3	26
1.43	Организация научных исследований	11	175
1.44	Основы конструирования мехатронных систем	5	35
1.45	Мехатроника и робототехника	5	35
1.46	Интерфейсы электронных устройств и систем	7	29
1.47	Промышленные информационные сети	7	29
1.48	Датчики и устройства сбора информации	9	41
1.49	Цифровые устройства обработки информации	9	41
1.50	Физическая культура и спорт	5	74
1.51	Основы военной подготовки	12	55

1.52	Ознакомительная практика	10	98
1.53	Получение умений и опыта профессиональной деятельности (производственная)		98
1.54	Преддипломная практика		249
1.55	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		249
2	Научные издания по профилю ОПОП ВО	23	Электронный ресурс
3	Научные периодические издания по профилю ОПОП ВО	35	Электронный ресурс
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ОПОП ВО	95	Электронный ресурс
5	Библиографические издания по профилю ОПОП ВО	4	Электронный ресурс
	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть	http://library.dstu.education https://biblio.asu.edu.ru http://www.iprbookshop.ru/
	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да	http://www.iprbookshop.ru https://elib.bstu.ru/Account/OpenID