

Приложение Б.
Кадровое обеспечение ОПОП.

Таблица Б.1 – Справка о кадровом обеспечении ОПОП

Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	ФИО педагогического/научно-педагогического работника (полностью)	Характеристика педагогических работников						Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
		Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, категория	Стаж педагогической работы				
					Всего	В том числе педагогической работы			
История России	Балашова – Сукач Яна Александровна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Донбасский горно-металлургический институт, 2003 г. «Промышленное и гражданское строительство», Инженер строитель Донбасский государственный технический университет, 2010 г., Диплом о переподготовке. Специалист по подземной разработке месторождений полезных ископаемых	Кандидат исторических наук по специальности «История науки и техники» Доцент по специальности 07.00.10 «История науки и техники»	24	18	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный	
Основы российской государственности	Мирошкина Наталия	Доцент кафедры социально-	Горловский государственный	Кандидат наук по социальным	29	24	ФГБОУ ВО «ДонГТУ»	штатный	

	Викторвна	гуманитарных дисциплин	педагогический институт иностранных языков, 1997г. «Английский и украинский язык и литература»; Учитель английского, украинского языков и литературы	коммуникациям по специальности «Теория и история социальных коммуникаций», Доцент по специальности 22.00.04 «Социальная структура, социальные институты и процессы»			Кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	
Философия	Конина Любовь Васильевна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова, 1977 г., «Философия», Философ, преподаватель марксистко-ленинской философии	Кандидат философских наук 09.00.01 «Диалектический исторический материализм», Доцент по кафедре философии	52	42	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Безопасность жизнедеятельности	Федорова Валерия Сергеевна	Заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности, Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Луганский государственный медицинский университет, 2009 г., «Фармация»; Провизор	Кандидат фармацевтических наук по специальности «Фармакология» Доцент по специальности 03.02.08 «Экология (по отраслям)»	10	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности, заведующий кафедрой, доцент	штатный
Охрана труда и производственная безопасность	Коваленко Ольга Александровна	Доцент кафедры охраны труда и промышленной безопасности	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1986 г.	Кандидат технических наук 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы по отраслям»,	36	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Учебно-методический центр, начальник	внутренний совместитель

			«Обработка металлов давлением», Инженер-металлург, 2. Донбасский горно-металлургический институт, 1994 г. «Обработка металлов давлением», магистр-металлург	Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»				
Экономика	Кунченко Александр Валерьевич	Заведующий кафедрой экономики и управления, Доцент кафедры экономики и управления	Донбасский горно-металлургический институт, 2003 г., «Учет и аудит»; Экономист	Кандидат экономических наук по специальности «Экономика и управление предприятиями (по видам экономической деятельности)», Доцент по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством»	16	16	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Первый проректор	Внутренний совместитель
Иностранный язык	Иванова Наталия Геннадиевна	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Горловский государственный педагогический институтино-странных языков, 2000 г., «Английский и испанский языки и	Ученая степень – отсутствует Ученое звание - отсутствует	23	22	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра языковой подготовки специалистов, старший преподаватель	штатный

			зарубежная литература»; Учитель английского и испанского языков и зарубежной литературы					
Социология	Мирошкина Наталия Викторовна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 1997г. «Английский и украинский язык и литература»; Учитель английского, украинского языков и литературы	Кандидат наук по социальным коммуникациям по специальности «Теория и история социальных коммуникаций», Доцент по специальности 22.00.04 «Социальная структура, социальные институты и процессы»	29	24	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Правоведение	Приходько Александр Николаевич	Ассистент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 1983 г., «Английский и немецкий языки», Учитель английского и немецкого языков средней школы Донецкий институт внутренних дел при Донецком государственном университете, 1998 г.,	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	36	5	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Отдел международных связей, начальник	внутренний совместитель

			«Правоведение»; Юрист					
Информатика	Клочко Наталья Валерьевна	Старший преподаватель кафедры информационных технологий	Донбасский горно-металлургический институт, 1997 г., «Промышленное и гражданское строительство»; Инженер строитель-конструктор Государственное образовательное учреждение высшего образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет», 2020 г., 38.04.05 «Бизнес-информатика», Магистр	Ученая степень – отсутствует Ученое звание - отсутствует	24	15	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедры информационных технологий, старший преподаватель	штатный
Высшая математика	Мельничук Дина Александровна	Заведующий кафедрой высшей математики, Доцент кафедры высшей математики	Луганский национальный педагогический университет, 2004 г.; «Математика», преподаватель математики	Кандидат экономических наук, 08.00.11 «Математические методы, модели и информационные технологии в экономике», доцент по специальности 08.00.13 Математические и инструментальны	18	15	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра высшей математики, заведующий кафедрой, доцент	штатный

				е методы экономики				
Численные методы	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., «Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной механики и строительства, доцент	штатный
Уравнения математической физики	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донецкий государственный университет, 1983 г. «Физика», Физик. Преподаватель	Ученая степень – отсутствует Ученое звание - отсутствует	44	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедры радиофизики, старший преподаватель	штатный
Механика	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донецкий государственный университет, 1983 г. «Физика», Физик. Преподаватель	Ученая степень – отсутствует Ученое звание - отсутствует	44	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедры радиофизики, старший преподаватель	штатный
Молекулярная физика	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донецкий государственный университет, 1983 г. «Физика», Физик. Преподаватель	Ученая степень – отсутствует Ученое звание - отсутствует	44	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедры радиофизики, старший преподаватель	штатный
Электричество и магнетизм	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г. «Физика и общетехнические дисциплины»,	Кандидат технических наук, 02.00.02 - «Аналитическая химия», доцент кафедры физики	60	47	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный

			Учитель физики и общетехнических дисциплин средней школы					
Колебания и волны. Оптика	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донецкий государственный университет, 1983 г. «Физика», Физик. Преподаватель	Ученая степень – отсутствует Ученое звание - отсутствует	44	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедры радиофизики, старший преподаватель	штатный
Атомная и ядерная физика	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донецкий государственный университет, 1983 г. «Физика», Физик. Преподаватель	Ученая степень – отсутствует Ученое звание - отсутствует	44	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедры радиофизики, старший преподаватель	штатный
Физический практикум	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донецкий государственный университет, 1983 г. «Физика», Физик. Преподаватель	Ученая степень – отсутствует Ученое звание - отсутствует	44	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедры радиофизики, старший преподаватель	штатный
	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г. «Физика и общетехнические дисциплины», Учитель физики и общетехнических дисциплин средней школы	Кандидат технических наук, 02.00.02 - «Аналитическая химия», доцент кафедры физики	60	47	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г.,	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной	штатный

			«Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует			механики и строительств, доцент	
Химия	Рамазанова Елена Юрьевна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов	Луганский национальный педагогический университет им. Т.Г.Шевченко, 2005 г., «Химия» Химик, преподаватель химии	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	27	26	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра металлургии черных металлов, старший преподаватель	штатный
Инженерная и компьютерная графика	Кубышкина Ирина Адамовна	Старший преподаватель кафедры архитектурного дизайна и строительных конструкций	Коммунарский горно-металлургический институт, 1985г. «Механическое оборудование заводов чёрной металлургии», Инженер - механик. Донбасский горно-металлургический университет, 2005г. «Металлургическое оборудование»; Магистр по инженерной механике.	Ученая степень – отсутствует Ученое звание - отсутствует	37	22	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра архитектурного дизайна и строительных конструкций, старший преподаватель	штатный
Физическое материаловедение	Коваленко Ольга Александровна	Доцент кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1986 г. «Обработка металлов давлением»,	Кандидат технических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы по отраслям»,	36	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Учебно-методический центр, начальник	внутренний совмести-тель

			Инженер-металлург, 2. Донбасский горно-металлургический институт, 1994 г. «Обработка металлов давлением», магистр-металлург	Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»				
Теоретическая механика	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., «Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной механики и строительства, доцент	штатный
Квантовая механика	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донецкий государственный университет, 1983 г. «Физика», Физик. Преподаватель	Ученая степень – отсутствует Ученое звание - отсутствует	44	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедры радиофизики, старший преподаватель	штатный
Термодинамика и статистическая физика	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донецкий государственный университет, 1983 г. «Физика», Физик. Преподаватель	Ученая степень – отсутствует Ученое звание - отсутствует	44	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедры радиофизики, старший преподаватель	штатный
Физика конденсированного состояния	Кузьминова Светлана Дмитриевна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г.	Кандидат технических наук 05.16.02	47	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный

			«Физико-химическое исследование металлургических процессов» Инженер-металлург	«Металлургия черных металлов», доцент кафедры физики				
Квантовая и оптическая электроника	Мурга Елена Владиславовна	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донецкий государственный университет, 1983 г. «Физика», Физик. Преподаватель	Ученая степень – отсутствует Ученое звание - отсутствует	44	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедры радиофизики, старший преподаватель	штатный
	Мурга Станислав Валериевич	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2010 г., «Радиофизика и электроника», Инженер - радиофизик	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	12	1	ООО «ЮГМК» начальник лаборатории механизации аглодоменного и сталеплавильного производства центральной лаборатории автоматизации и механизации	внешний совместитель
Прикладная механика	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., «Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной механики и строительства, доцент	штатный
Физические методы неразрушающего контроля	Коваленко Ольга Александровна	Доцент кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1986 г.	Кандидат технических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы по отраслям»,	36	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Учебно-методический центр, начальник	внутренний совмести-тель

			«Обработка металлов давлением», Инженер-металлург, 2. Донбасский горно-металлургический институт, 1994 г. «Обработка металлов давлением», магистр-металлург	Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»				
Физическая культура	Зелинский Константин Георгиевич	Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Луганский государственный педагогический институт им. Т.Шевченко, 1992 г. «Физическая культура», учитель физической культуры	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	32	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра физического воспитания и спорта, старший преподаватель	штатный
Метрология, стандартизация и технические измерения	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиотехники; 1993 г.; «Конструирование и производство радиоаппаратуры», Инженер-конструктор-технолог радиоаппаратуры; 2. Донбасский горно-металлургический институт;	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный

			2002 г.; «Автоматизированное управление технологическими процессами», теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированных технологий					
Экология	Федорова Валерия Сергеевна	Заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности, Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Луганский государственный медицинский университет, 2009 г., «Фармация»; Провизор	Кандидат фармацевтических наук по специальности «Фармакология» Доцент по специальности 03.02.08 «Экология (по отраслям)»	10	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности, заведующий кафедрой, доцент	штатный
Физика плазмы	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., «Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной механики и строительства, доцент	штатный
Аналоговая схемотехника	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г. «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, и.о. заведующего кафедрой, доцент	штатный

Цифровая схемотехника	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г. «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, и.о. заведующего кафедрой, доцент	штатный
Источники вторичного электропитания	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г. «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, и.о. заведующего кафедрой, доцент	штатный
Физические основы микро- и наноэлектроники	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г. «Физика и общетехнические дисциплины», Учитель физики и общетехнических дисциплин средней школы	Кандидат технических наук, 02.00.02 - «Аналитическая химия», доцент кафедры физики	60	47	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Физика электронных и полупроводниковых приборов	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г. «Физика и общетехнические дисциплины», Учитель физики и общетехнических дисциплин средней школы	Кандидат технических наук, 02.00.02 - «Аналитическая химия», доцент кафедры физики	60	47	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный

Системы автоматизированного проектирования электронных устройств	Афанасьев Александр Михайлович	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1989 г. «Промышленная электроника»	Кандидат технических наук по специальности 05.09.12 «Силовая электроника», Доцент по специальности 05.09.12 «Силовая электроника»	40	32	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, и.о. заведующего кафедрой, доцент	штатный
Физические основы электроники СВЧ	Литвинов Александр Иванович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Харьковский институт радиоэлектроники; 1993 г.; «Конструирование и производство радиоаппаратуры», Инженер-конструктор-технолог радиоаппаратуры; 2. Донбасский горно-металлургический институт; 2002 г.; «Автоматизированное управление технологическими процессами», теплоэнергетик по автоматизации и компьютерно-интегрированных технологий	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	28	22	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, старший преподаватель	штатный
Микропроцессорные системы	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г.	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра специализированных компьютерных систем,	штатный

			«Физико-химическое исследование металлургических процессов», Инженер-металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1979 г., «Электронные вычислительные машины»; Инженер-системотехник				старший преподаватель	
Визуальные, структурные и рентгенофазовые методы анализа	Коваленко Ольга Александровна	Доцент кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1986 г. «Обработка металлов давлением», Инженер-металлург, 2. Донбасский горно-металлургический институт, 1994 г. «Обработка металлов давлением», магистр-металлург	Кандидат технических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы по отраслям», Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»	36	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Учебно-методический центр, начальник	внутренний совмести-тель
Проектирование и эксплуатация лазерного технологического оборудования	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г.,	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной	штатный

			«Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует			механики и строительств, доцент	
КП Проектирование и эксплуатация лазерного технологического оборудования	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., «Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной механики и строительств, доцент	штатный
Технология лазерной и плазменной обработки материалов	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., «Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной механики и строительств, доцент	штатный
Проектирование и эксплуатация плазменного технологического оборудования	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., «Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной механики и строительств, доцент	штатный
КП Проектирование и эксплуатация плазменного технологического оборудования	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г.,	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной механики и строительств,	штатный

			«Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует			доцент	
Кристаллография, рентгенография и микроскопия	Коваленко Ольга Александровна	Доцент кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1986 г. «Обработка металлов давлением», Инженер-металлург, 2. Донбасский горно-металлургический институт, 1994 г. «Обработка металлов давлением», магистр-металлург	Кандидат технических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы по отраслям», Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»	36	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Учебно-методический центр, начальник	внутренний совмести-тель
Дефектоскопия	Денисова Наталия Анатольевна	Доцент кафедры машин металлургического комплекса	Донбасский горно-металлургический институт, 1992г. «Горные машины и оборудование», Горный инженер-механик	Кандидат технических наук 05.09.10 «Электротермические процессы и установки», Доцент кафедры технологии и организации машиностроительного производства	35	30	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра машин металлургического комплекса, заведующий кафедрой, доцент	штатный
Дифракционные методы исследования материалов (нерконтроль)	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г.	Кандидат технических наук, 02.00.02 «Аналитическая химия»,	60	47	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный

			«Физика и общетехнические дисциплины», Учитель физики и общетехнических дисциплин средней школы	доцент кафедры физики				
Новые материалы и технологии	Коваленко Ольга Александровна	Доцент кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1986 г. «Обработка металлов давлением», Инженер-металлург, 2. Донбасский горно-металлургический институт, 1994 г. «Обработка металлов давлением», магистр-металлург	Кандидат технических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы по отраслям», Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»	36	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Учебно-методический центр, начальник	внутренний совмести-тель
Методы обработки материалов	Коваленко Ольга Александровна	Доцент кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1986 г. «Обработка металлов давлением», Инженер-металлург, 2. Донбасский горно-	Кандидат технических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы по отраслям», Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»	36	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Учебно-методический центр, начальник	внутренний совмести-тель

			металлургический институт, 1994 г. «Обработка металлов давлением», магистр-металлург					
Психология и педагогика	Конина Любовь Васильевна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова, 1977 г., «Философия», Философ, преподаватель марксистко-ленинской философии	Кандидат философских наук 09.00.01 «Диалектический исторический материализм», Доцент по кафедре философии	52	42	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Культурология	Мирошкина Наталия Викторовна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 1997г. «Английский и украинский язык и литература»; Учитель английского, украинского языков и литературы	Кандидат наук по социальным коммуникациям по специальности «Теория и история социальных коммуникаций», Доцент по специальности 22.00.04 «Социальная структура, социальные институты и процессы»	29	24	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штатный
Русский язык и культура речи	Самойленко Инна Николаевна	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Луганский государственный пединститут им. Т.Г.Шевченко, 1991 г. «Русский язык и литература», учитель русского	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	32	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра языковой подготовки специалистов, старший преподаватель	штатный

			языка и литературы средних школ					
Стилистика делового письма	Самойленко Инна Николаевна	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Луганский государственный пединститут им. Т.Г.Шевченко, 1991 г. «Русский язык и литература», учитель русского языка и литературы средних школ	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	32	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра языковой подготовки специалистов, старший преподаватель	штатный
Математическое моделирование в технической физике	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., «Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной механики и строительства, доцент	штатный
Математическое моделирование физических объектов	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., «Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной механики и строительства, доцент	штатный
Физическая культура и спорт	Зелинский Константин Георгиевич	Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Луганский государственный педагогический институт им. Т.Шевченко, 1992 г. «Физическая культура»,	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	32	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра физического воспитания и спорта, старший преподаватель	штатный

			учитель физической культуры					
Основы военной подготовки	Лешин Владимир Иванович	Заведующий военной кафедрой	Полтавское высшее зенитное артиллерийское командное Краснознаменное училище им. Н.Ф. Ватутина, 1973 г., «Радиолокационные устройства»; Офицер войск ПВО СВ, инженер по эксплуатации радиотехнических средств	Ученая степень – отсутствует, Ученое звание – отсутствует	30	26	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Военная кафедра, заведующий	штатный
Ознакомительная практика	Кузьмина Светлана Дмитриевна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов» Инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 «Металлургия черных металлов», доцент кафедры физики	47	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Кузьмина Светлана Дмитриевна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов» Инженер-металлург	Кандидат технических наук 05.16.02 «Металлургия черных металлов», доцент кафедры физики	47	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Производственная практика	Кузьмина Светлана Дмитриевна	Доцент кафедры радиофизики	Коммунарский горно-	Кандидат технических наук 05.16.02	47	31	ФГБОУ ВО «ДонГТУ»	штатный

			металлургический институт, 1975 г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов» Инженер-металлург	«Металлургия черных металлов», доцент кафедры физики			Кафедра радиофизики, доцент	
Производственная практика	Мурга Станислав Валериевич	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2010 г., «Радиофизика и электроника», Инженер - радиофизик	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	12	1	ООО «ЮГМК» начальник лаборатории механизации аглодоменного и сталеплавильного производства центральной лаборатории автоматизации и механизации	внешний совместитель
Производственная практика	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов», Инженер-металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1979 г., «Электронные вычислительные машины»; Инженер-системотехник	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный

Преддипломная (производственная) практика	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г. «Физика и общетехнические дисциплины», Учитель физики и общетехнических дисциплин средней школы	Кандидат технических наук, 02.00.02 - «Аналитическая химия», доцент кафедры физики	60	47	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Преддипломная (производственная) практика	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., «Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной механики и строительства, доцент	штатный
Преддипломная (производственная) практика	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов», Инженер-металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1979 г., «Электронные вычислительные машины»; Инженер-системотехник	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный

Преддипломная (производственная) практика	Мурга Станислав Валериевич	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2010 г., «Радиофизика и электроника», Инженер - радиофизик	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	12	1	ООО «ЮГМК» начальник лаборатории механизации аглодоменного и сталеплавильного производства центральной лаборатории автоматизации и механизации	внешний совместитель
Преддипломная (производственная) практика	Коваленко Ольга Александровна	Доцент кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1986 г. «Обработка металлов давлением», Инженер-металлург, 2. Донбасский горно-металлургический институт, 1994 г. «Обработка металлов давлением», магистр-металлург	Кандидат технических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы по отраслям», Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»	36	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Учебно-методический центр, начальник	внутренний совместитель
Научно-исследовательская работа	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г. «Физика и общетехнические дисциплины», Учитель физики и общетехнических	Кандидат технических наук, 02.00.02 - «Аналитическая химия», доцент кафедры физики	60	47	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный

			дисциплин средней школы					
Научно-исследовательская работа	Мурга Станислав Валериевич	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2010 г., «Радиофизика и электроника», Инженер - радиофизик	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	12	1	ООО «ЮГМК» начальник лаборатории механизации аглодоменного и сталеплавильного производства центральной лаборатории автоматизации и механизации	внешний совместитель
Научно-исследовательская работа	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., «Радиофизика и электроника»; Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» Ученое звание – отсутствует	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной механики и строительство, доцент	штатный
Научно-исследовательская работа	Бакаев Олег Викторович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1972 г. «Физико-химическое исследование металлургических процессов», Инженер-металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1979 г., «Электронные вычислительные машины»;	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	53	19	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра специализированных компьютерных систем, старший преподаватель	штатный

			Инженер-системотехник					
Научно-исследовательская работа	Коваленко Ольга Александровна	Доцент кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1986 г. «Обработка металлов давлением», Инженер-металлург, 2. Донбасский горно-металлургический институт, 1994 г. «Обработка металлов давлением», магистр-металлург	Кандидат технических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы по отраслям», Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»	36	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Учебно-методический центр, начальник	внутренний совмести-тель
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966 г. «Физика и общетехнические дисциплины», Учитель физики и общетехнических дисциплин средней школы	Кандидат технических наук, 02.00.02 - «Аналитическая химия», доцент кафедры физики	60	47	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра радиофизики, доцент	штатный
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Юрьев Сергей Александрович	Старший преподаватель кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2009 г., «Радиофизика и электроника»;	Кандидат технических наук 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»	13	10	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Кафедра инженерной механики и строительства, доцент	штатный

			Научный сотрудник (радиофизика и электроника)	Ученое звание – отсутствует				
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Коваленко Ольга Александровна	Доцент кафедры радиофизики	1. Коммунарский горно-металлургический институт, 1986 г. «Обработка металлов давлением», Инженер-металлург, 2. Донбасский горно-металлургический институт, 1994 г. «Обработка металлов давлением», магистр-металлург	Кандидат технических наук, 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы по отраслям», Доцент по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»	36	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Учебно-методический центр, начальник	внутренний совместитель
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Мурга Станислав Валериевич	Ассистент кафедры радиофизики	Донбасский государственный технический университет, 2010 г., «Радиофизика и электроника», Инженер - радиофизик	Ученая степень – отсутствует Ученое звание – отсутствует	12	1	ООО «ЮГМК» начальник лаборатории механизации аглодоменного и сталеплавильного производства центральной лаборатории автоматизации и механизации	внешний совместитель
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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 «ДонГТУ» Кафедра специализированных компьютерных систем,	штатный

			исследование металлургических процессов», Инженер-металлург 2. Харьковский институт радиоэлектроники, 1979 г., «Электронные вычислительные машины»; Инженер- системотехник				старший преподаватель	
--	--	--	--	--	--	--	--------------------------	--

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

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации
1	Бакаев Олег Викторович	Общества с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «ФОТОН»	директор	С 1998 года по настоящее время	Проведение лекций, лабораторных и практических занятий, консультирование в рамках «Производственная практика», «Преддипломная (производственная) практика», «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы»
2	Мурга Станислав Валерьевич	Общества с ограниченной ответственностью «Южный горно-металлургический комплекс»	начальник лаборатории механизации аглодоменного и сталеплавильного производства центральной лаборатории автоматизации и механизации	С 2010 года по настоящее время	Консультирование в рамках «Производственная практика», «Преддипломная (производственная) практика», «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы»

Таблица Б.3 – Сведения о кадровом обеспечении ОПОП

Кол-во преподавателей, привлекаемых к реализации ОПОП (чел.)	Доля преподавателей, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, %		Доля преподавателей ОПОП, имеющих ученую степень и/или ученое звание, %		Доля штатных преподавателей участвующих в научной и/или научно-методической, творческой деятельности, %		Доля привлекаемых к образовательному процессу преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, %	
	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение
24	70	90	60	62	-	100	5	7

Приложение В
Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Таблица В.1 – Материально-техническое обеспечение учебного 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	Аудитория № 1.315 первый корпус, Мультимедийная аудитория (лекционные занятия) Аудитория № 1.305 первый корпус, Предметная аудитория (практические занятия)	Персональный компьютер Мультимедийный проектор Проектор EPSON EB 1900 Акустическая система 15/10/6 Усилитель трансляционный AS-100 Микрофон Раздаточный материал	Базовое обеспечение –	1 шт. –
2.	Основы российской государственности	Аудитория № 1.315 первый корпус, Мультимедийная аудитория (лекционные занятия) Аудитория № 1.307 первый корпус, Предметная аудитория (практические занятия)	Мультимедийный проектор, демонстрационный экран, персональный компьютер Раздаточный материал	Базовое обеспечение –	1 шт. –

3.	Философия	<p>Аудитория № 1.315 первый корпус, Мультимедийная аудитория (лекционные занятия)</p> <p>Аудитория № 1.305 первый корпус, Предметная аудитория (практические занятия)</p>	<p>Персональный компьютер Мультимедийный проектор Проектор EPSON EB 1900 Акустическая система 15/10/6 Усилитель трансляционный AS-100 Микрофон</p> <p>Раздаточный материал</p>	Базовое обеспечение	1 шт
4.	Безопасность жизнедеятельности	Аудитория № 6.208 шестой корпус, Учебная лаборатория «Мониторинга окружающей среды» (лекционные, практические занятия)	<p>Дозиметр Газоанализатор Люксметр Ю116 Анемометр У5 Аспиратор АЕРА Барограф Барометр анероид Термограф М5-63-2 Микробарометр М5-63-2 Фантом (оказание первой помощи) Стенд для исследования заземляющих устройств</p>	–	–
5.	Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях	Аудитория № 6.312 шестой корпус, Лаборатория по охране труда (лекционные, практические занятия)	<p>Барограф Барометр анероид Гигрограф Гигрометр Люксметр Ю116 Термограф Микробарометр МБ-63-2 Фантом (оказания первой мед. помощи) Стенд для исследования заземляющих устройств Анемометр АЕРОTEMP</p>	–	–
6.	Экономика	Аудитория № 1.414 первый корпус,	Раздаточный материал	–	–

		Предметная аудитория (лекционные занятия, практические занятия)			
7.	Иностранный язык	Аудитория № 5.519 пятый корпус, Компьютерный класс учебно-научной лаборатории «Технического перевода» (практические занятия)	Интерактивная доска для проведения конференций, олимпиад SMART, проектор, акустическая система, персональные компьютеры	Базовое обеспечение Dicto 2.1.5.2 - бесплатная программа для просмотра текстов. Advegoplaiatus. Global Intermediate – интерактивный курс. QTranslate 6.7. - бесплатный переводчик.	17 шт.
8.	Социология	Аудитория № 1.316 первый корпус, Предметная аудитория (лекционные занятия) Аудитория № 1.310 первый корпус, Предметная аудитория (практические занятия)	Раздаточный материал Раздаточный материал	– –	– –
9.	Правоведение	Аудитория № 1.316 первый корпус, Предметная аудитория (лекционные занятия) Аудитория № 1.310 первый корпус, Предметная аудитория (практические занятия)	Раздаточный материал Раздаточный материал	– –	– –
10.	Информатика	Аудитория № 2.314 второй корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, принтер Epson LX-300, сканер	Базовое обеспечение	10 шт.

		Аудитория № 2.412 второй корпус, Компьютерный класс с мультимедийным оборудованием (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, киноэкран, проектор LGDS 125, сканер, принтер SAMSUNGML-1640, принтер EpsonLX-300	Базовое обеспечение	10 шт.
11.	Высшая математика	Аудитория № 6.317 шестой корпус, Предметная аудитория (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
12.	Численные методы	Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	10 шт.
13.	Уравнения математической физики	Аудитория № 428 главный корпус, Лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
14.	Механика	Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия) Аудитория № 413 главный корпус, Лаборатория физических измерений (практические занятия) Аудитория № 436	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран Раздаточный материал Раздаточный материал	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD – –	10 шт. – –

		главный корпус, Лаборатория физических измерений (практические занятия)			
15.	Молекулярная физика	Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия) Аудитория № 436 главный корпус, Лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран Раздаточный материал	Базовое обеспечение MathLab MathCAD –	10 шт. –
16.	Электричество и магнетизм	Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия) Аудитория № 436 главный корпус, Лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран Раздаточный материал	Базовое обеспечение MathLab MathCAD –	10 шт. –
17.	Колебания и волны. Оптика.	Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия) Аудитория № 420 главный корпус, Лаборатория физических измерений (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран Осциллограф, микроскоп, пирометр, монохроматор, рефрактометр,	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD –	10 шт. –

		Аудитория № 423 главный корпус, Лаборатория физических измерений (практические занятия)	вольтметр, амперметр, пересчетное устройство Ученический лазер, монохроматор МУМ, спектрометр, пирометр, вольтметры, сахариметр, пересчетное устройство ПСО)	–	–
18.	Атомная и ядерная физика	Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия) Аудитория № 428 главный корпус, Лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран Раздаточный материал	Базовое обеспечение MathLab MathCAD –	10 шт. –
19.	Физический практикум	Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лабораторные занятия) Аудитория № 413 главный корпус, Лаборатория физических измерений (лабораторные занятия) Аудитория № 436 главный корпус,	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран Установки для выполнения лабораторных работ по механике, электричеству и магнетизму Установки для выполнения лабораторных работ по молекулярной физике	Базовое обеспечение MathLab MathCAD – –	10 шт. – –

		Лаборатория физических измерений (лабораторные занятия) Аудитория № 423 главный корпус, Лаборатория физических измерений (лабораторные занятия)	Лабораторные установки для выполнения работ по оптике. Ученический лазер, монохроматор МУМ, спектрометр, пирометр, вольтметры, сахариметр, пересчетное устройство ПСО)	–	–
20.	Химия	Аудитория № 405, главный корпус, Лаборатория общей химии (лекционные, практические занятия)	Таблицы, стенды, переносное лабораторное химическое оборудование и реактивы, установки по определению эквивалентной массы металла. Раздаточный материал, справочная литература.	–	–
		Аудитория № 1.301, 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	Базовое обеспечение	12 шт.
21.	Инженерная и компьютерная графика	Аудитория № 3.207 третий корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD OrCAD, Proteus, AutoCAD, C++Builder, Kompas, Multisim, Quartus II9.1,	13шт.

				Anadigm, Designer, PIExpert8, SprintLayout, Splan, Dip Trace, P-CAD	
22.	Физическое материаловедение	Аудитория № 104, главный корпус, Учебно-исследовательская лаборатория «Металлографическая лаборатория №1» (лекционные, лабораторные занятия)	Раздаточный материал, Мультимедийный проектор EPSON EB-S92, персональный компьютер, микроскоп металлографический горизонтальный МИМ-8,	Базовое обеспечение MathLab MathCAD	1 шт.
23.	Теоретическая механика	Аудитория № 6.303 шестой корпус, Предметная аудитория (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
		Аудитория № 308 главный корпус, Предметная аудитория (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
24.	Квантовая механика	Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	10 шт.
		Аудитория № 428 главный корпус,	Раздаточный материал	–	–

		Лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)			
25.	Термодинамика и статистическая физика	Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия) Аудитория № 436 главный корпус, Лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран Раздаточный материал	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD –	10 шт. –
26.	Физика конденсированного состояния	Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия) Аудитория № 428 главный корпус, Лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран Раздаточный материал	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD –	10 шт. –
27.	Квантовая и оптическая электроника.	Аудитория № 3.207, третий корпус, Компьютерный класс (практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD OrCAD, Proteus, AutoCAD, C++Builder, Kompas, Multisim, Quartus II 9.1.Anadigm, Designer, PI Expert 8,	13шт.

		Аудитория № 3.206, третий корпус, Учебно-научная лаборатория «Мультимедийная лекционная аудитория» (лекционные, практические занятия)	Проектор EPSONEMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Sprint Layout, Splan, Dip Trace, P-CAD Базовое обеспечение MathLab, MathCAD, Multisim, Anadigm Designer, PI Expert 8, Sprint Layout, Splan, Dip Trace, P-CAD, AutoCAD	1 шт.
28.	Прикладная механика	Аудитория № 422, главный корпус Лаборатория физических измерений (лекционные, практические занятия)	Стенды, таблицы	–	–
29.	Физические методы неразрушающего контроля	Аудитория № 104, главный корпус, Учебно- исследовательская лаборатория «Металлографическая лаборатория №1» (лекционные, практические занятия) Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал, Мультимедийный проектор EPSON EB-S92, персональный компьютер, микроскоп металлографический горизонтальный МИМ-8, микроскоп УШ-31-10шт.	Базовое обеспечение Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	1 шт 10 шт.
30.	Физическая культура	Аудитория № 301 главный корпус, (лекционные занятия)	Баскетбольные щиты, маты гимнастические, скамейки, шахматный стол, сетка волейбольная.	–	–

		Аудитория № 1.324 первый корпус, (лекционные занятия)	Скамейки, стол, раздаточный материал, справочная литература, баскетбольные щиты, гандбольные ворота, маты гимнастические, шведские стенки.	—	—
		Аудитория № 1.319 первый корпус, (лекционные занятия)	Тренажеры, весы медицинские, перекладина, шахматный стол, гантели, гири, мат гимнастический	—	—
		Аудитория № 1.136 первый корпус, (лекционные занятия)	Тренажеры, мат гимнастический, штанги, гири, гантели, пояса для тяжелой атлетики.	—	—
		Аудитория № 1.225 первый корпус, (лекционные занятия для спец. мед. группы)	Беговая дорожка, велоэргометр, шведские стенки, перекладина, гимнастические палки, весы медицинские, скакалки.	—	—
		Аудитория № 2.101 первый корпус, (лекционные занятия)	Гимнастические брусья, шведская стенка, тренажер, гири, штанги, маты гимнастические, боксерские груши, боксерский ринг.	—	—
		Аудитория № 2.117 первый корпус, (лекционные занятия)	Стол� теннисные	—	—
31.	Метрология, стандартизация и технические измерения	Аудитория № 3. 213, третий корпус, Учебно-научная лаборатория «Лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники» (практические занятия)	Учебно-лабораторные стенды OpAMP (6шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер(5шт.); Осциллограф цифровой(1шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универс. В7-16А (3 шт.); Генератор сигналов (5 шт.);	—	—

		<p>Аудитория № 3.206, третий корпус, Учебно-научная лаборатория «Мультимедийная лекционная аудитория» (лекционные, практические занятия)</p>	<p>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 (1шт.); Измеритель добротностиЕ4-11(1шт.) Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схемЛ2-60(5 шт.); Измеритель нестабильности параметровВ8-8(1шт.); Универсальный измеритель L.C.R.Е7-11(3шт.); ИзмерительRLCE7- 12цифровой(1шт.); ВаттметрД5067(2шт.).</p> <p>Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet</p>	<p>Базовое обеспечение MathLab, MathCAD, OrCAD WINDjView Multisim, Quartus II 9.1, Designer, PI Expert 8, Sprint Layout, Splan, Dip Trace, P-CAD, AutoCAD</p>	<p>1 шт.</p>
32.	Экология	<p>Аудитория № 6.208 шестой корпус,</p>	<p>Дозиметр Газоанализатор Люксметр Ю116</p>	<p>–</p>	<p>–</p>

		Учебная лаборатория «Мониторинга окружающей среды» (лекционные, практические занятия)	Анемометр У5 Аспиратор АЕРА Барограф Барометр aneroid Термограф М5-63-2 Микробарометр М5-63-2 Фантом (оказание первой помощи) Стенд для исследования заземляющих устройств		
33.	Физика плазмы	Аудитория № 421 главный корпус, Лаборатория физических измерений (практические занятия) Аудитория № 436 главный корпус, Лаборатория физических измерений (практические занятия) Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Плазмотрон, микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство Вольтметры, амперметры, микроскоп, весы технические, весы демферные Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	– – Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	– – 10 шт.
34.	Аналоговая схемотехника	Аудитория № 3.206, третий корпус, Учебно-научная лаборатория «Мультимедийная лекционная аудитория» (лекционные, лабораторные занятия)	Проектор EPSON EMP-X5(1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1шт.); Персональный компьютер, Локальная сеть с выходом в Internet	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD, OrCAD WINDjView Multisim Quartus II 9.1, Anadigm Designer,PI Expert 8, Sprint Layout, Splan, Dip Trace,	1 шт.

		<p>Аудитория № 3.213, третий корпус, Учебно-научная лаборатория «Лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники» (лабораторные занятия)</p>	<p>Учебно-лабораторные стенды OpAMP (6шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер(5шт.); Осциллограф цифровой(1шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универс.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 (1шт.); Измеритель добротностиЕ4-11(1шт.) Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытательцифровыхинтегральныхсх емЛ2-60(5 шт.); Измеритель нестабильности параметровВ8-8(1шт.); Универсальный измеритель L.C.R.Е7-11(3шт.); ИзмерительRLCE7- 12цифровой(1шт.); ВаттметрД5067(2шт.).</p>	<p>P-CAD, AutoCAD —</p>	<p>—</p>
35.	Цифровая схемотехника	<p>Аудитория № 3.207 третий корпус, Компьютерный класс (лекционные, лабораторные занятия)</p>	<p>Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet</p>	<p>Базовое обеспечение MathLab MathCAD PI Expert 8 Proteus</p>	<p>13 шт.</p>

				Sprint Layout Splan	
36.	Источники вторичного электропитания	Аудитория № 3.203 третий корпус, Учебно-научная лаборатория «Лаборатория преобразовательной и микропроцессорной техники» (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet. демонстрационная плата DM183021(2шт.); Отладчик MPLABICD2(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 универс. (2 шт.); Вольтметр универсальный В7-16А(4шт.); Мост универсальный измерительный Е7-4(1шт.); Стенд лабораторный УМ-16 (4шт.), Стенд лабораторный УМ-11М(2шт.), Стенд лабораторный для исследования автономных инверторов тока, автономных инверторов напряжения, импульсных источников питания, схема полупроводниковых ключах (6 шт.); Микротренажер МТ1804 (5 шт.); Регистратор электронный(1 шт.). Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD, OrCAD, Multisim Quartus II 9.1AnadigmDesigner, PIExpert8, SprintLayoutSplan, Dip Trace, P-CAD	5 шт.
		Аудитория № 3.211,		—	—

		<p>третий корпус, Учебно-научная лаборатория «Лаборатория силовой электроники и автоматизированных систем управления» (лекционные, практические занятия)</p>	<p>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 измер. К4822 (6 шт.).</p>		
37.	<p>Физические основы микро- и нанoeлектроники</p>	<p>Аудитория № 3. 213, третий корпус, Учебно-научная лаборатория «Лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники» (практические занятия)</p>	<p>Учебно-лабораторные стенды OpAMP (6шт.); Универсальная лабораторная установка ЛОЭ-1А (2 шт.); Частотомер(5шт.); Осциллограф цифровой(1шт.); Вольтметр цифровой (5 шт.); Вольтметр универс.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 (1шт.);</p>	–	–

		<p>Аудитория № 3.206, третий корпус, Учебно-научная лаборатория «Мультимедийная лекционная аудитория» (лекционные, практические занятия)</p>	<p>Измеритель добротностиЕ4-11 (1шт.) Испытатель транзисторов и диодов Л2-54 (4 шт.); Испытатель цифровых интегральных схемЛ2-60 (5 шт.); Измеритель нестабильности параметровВ8-8 (1шт.); Универсальный измеритель L.C.R.Е7-11(3шт.); ИзмерительRLCE7-12цифровой (1шт.); ВаттметрД5067 (2шт.).</p> <p>Проектор EPSON EMP-X5 (1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet</p>	<p>Базовое обеспечение MathLab, MathCAD, OrCAD Multisim, Quartus II 9.1, Anadigm Designer,PI Expert 8, Sprint Layout, Splan, Dip Trace, P-CAD, AutoCAD</p>	<p>1 шт.</p>
38.	<p>Физика электронных и полупроводниковых приборов</p>	<p>Аудитория № 3.206, третий корпус, Учебно-научная лаборатория «Мультимедийная лекционная аудитория» (лекционные, лабораторные занятия)</p>	<p>Проектор EPSON EMP-X5(1 шт.); Домашний кинотеатр НТ-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet</p>	<p>Базовое обеспечение MathLab, MathCAD, OrCAD Multisim, Quartus II 9.1, Anadigm Designer,PI Expert 8, Sprint Layout, Splan, Dip Trace, P-CAD, AutoCAD</p>	<p>1 шт.</p>

	<p>Аудитория № 3.213, третий корпус, Учебно-научная лаборатория «Лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники» (лабораторные занятия)</p>	<p>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 полупровод- никовых 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.).</p>	–	–
	<p>Аудитория № 4.106, четвертый корпус, Учебно-научная лаборатория «Лаборатория вакуумной иполупроводниковой электроники» (лабораторные занятия)</p>	<p>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.); Стол монтажный (7 шт.).</p>	–	–

39.	Системы автоматизированного проектирования электронных устройств	Аудитория № 3.206, третий корпус, Учебно-научная лаборатория «Мультимедийная лекционная аудитория» (лекционные, практические занятия)	Проектор EPSON EMP-X5(1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD, OrCAD Multisim, Quartus II 9.1, Anadigm Designer,PI Expert 8, Sprint Layout, Splan, Dip Trace, P-CAD, AutoCAD	1 шт.
		Аудитория № 3.207 третий корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое обеспечение MathLab MathCAD PI Expert 8 Proteus Sprint Layout Splan	13 шт.
40.	Физические основы электроники СВЧ	Аудитория № 3.206, третий корпус, Учебно-научная лаборатория «Мультимедийная лекционная аудитория» (лекционные, практические занятия)	Проектор EPSON EMP-X5(1 шт.); Домашний кинотеатр HT-475 (1 шт.); Персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD, OrCAD Multisim, Quartus II 9.1, Anadigm Designer,PI Expert 8, Sprint Layout, Splan, Dip Trace, P-CAD, AutoCAD	1 шт.
		Аудитория № 3.213, третий корпус, Учебно-научная лаборатория	Учебно-лабораторные стенды OpAMP (6 шт.); Универсальная лабораторная установка ИОЭ-1А (2 шт.);	–	–

		<p>«Лаборатория электронных устройств и аналоговой схемотехники» (практические занятия)</p>	<p>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.).</p>		
		<p>Аудитория № 4.106, четвертый корпус, Учебно-научная лаборатория «Лаборатория вакуумной и полупроводниковой электроники» (практические занятия)</p>	<p>Частотомер (5 шт.); Вольтметр универсальный В7-35 (10 шт.); Амплитудно-частотный характеристикограф Х1-50 (2 шт); Генератор Г3-112Г3-118 (10 шт); Осциллограф С1-76,83,93 (10 шт.); Лабораторная установка (3 шт); Лабораторный стенд (7 шт.); Стол монтажный (7 шт.).</p>	—	—
41.	Микропроцессорные системы	Аудитория № 3.207 третий корпус,	Персональные компьютеры, с локальным выходом в Internet	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD, OrCAD	13 шт.

		Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)		Multisim, Quartus II 9.1, Anadigm Designer,PI Expert 8, Sprint Layout, Splan, Dip Trace, P-CAD, AutoCAD	
42.	Визуальные, структурные и рентгенофазовые методы	Аудитория № 104, главный корпус, Учебно- исследовательская лаборатория «Металлографическая лаборатория №1 (лекционные, практические занятия) Аудитория № 101, главный корпус, Учебно- исследовательская лаборатория «Металловедения» (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал, Мультимедийный проектор EPSON EB-S92, персональный компьютер, микроскоп металлографический горизонтальный МИМ-8, микроскоп УШ-31-10шт. Раздаточный материал, прибор для измерения твердости по Бринеллю, прибор для измерения твердости по Роквеллу, прибор для измерения твердости по Виккерсу, станок шлифовально-шлифовальный ПСШМ-2, электропечь камерная лабораторная СНОЛ	Базовое обеспечение —	1 шт. —
43.	Проектирование и эксплуатация лазерного технологического оборудования	Аудитория № 421 главный корпус, Лаборатория физических измерений (практические занятия) Аудитория № 436 главный корпус,	Лазеры ЛТН, микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство Вольтметры, амперметры, микроскоп,	— —	— —

		Лаборатория физических измерений (практические занятия) Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	весы технические, весы демферные Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	10 шт.
44.	КП Проектирование и эксплуатация лазерного технологического оборудования	Аудитория № 421 главный корпус, Лаборатория физических измерений (практические занятия) Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (практические занятия)	Лазеры ЛТН, микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	– Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	– 10 шт.
45.	Технология лазерной и плазменной обработки материалов	Аудитория № 421 главный корпус, Лаборатория физических измерений (практические занятия) Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Лазеры ЛТН, плазмотрон, микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	– Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	– 10 шт.
46.	Проектирование и эксплуатация плазменного технологического оборудования	Аудитория № 421 главный корпус, Лаборатория физических измерений (практические занятия)	Плазмотрон, микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство	–	–

		Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	10 шт.
47.	КП проектирование и эксплуатация плазменного технологического оборудования	Аудитория № 421 главный корпус, Лаборатория физических измерений (практические занятия) Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (практические занятия)	Плазмотрон, микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	– Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	– 10 шт.
48.	Кристаллография, рентгенография и микроскопия	Аудитория № 104, главный корпус, Учебно- исследовательская лаборатория «Металлографическая лаборатория №1 (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал, Мультимедийный проектор EPSON EB-S92, персональный компьютер, микроскоп металлографический горизонтальный МИМ-8, микроскоп УШ-31-10шт.	Базовое обеспечение	1 шт.
49.	Дефектоскопия	Аудитория № 101, главный корпус, Учебно- исследовательская лаборатория «Металловедения» (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал, прибор для измерения твердости по Бринеллю, прибор для измерения твердости по Роквеллу, прибор для измерения твердости по Виккерсу, станок шлифовально-шлифовальный ПСШМ-2, электропечь камерная лабораторная СНОЛ	–	–
50.	Дифракционные методы исследования	Аудитория № 101, главный корпус,	Раздаточный материал, прибор для измерения твердости по	–	–

	материалов (нерконтроль)	Учебно-исследовательская лаборатория «Металловедения» (лекционные, практические занятия) Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Бринеллю, прибор для измерения твердости по Роквеллу, прибор для измерения твердости по Виккерсу, станок шлифовально-шлифовальный ПСШМ-2, электропечь камерная лабораторная СНОЛ Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	10 шт.
51.	Новые материалы и технологии	Аудитория № 201, главный корпус, Предметная аудитория (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
52.	Методы обработки материалов	Аудитория № 104, главный корпус, Учебно-исследовательская лаборатория «Металлографическая лаборатория №1 (лекционные, практические занятия) Аудитория № 201, главный корпус, Предметная аудитория (лекционные, практические занятия) Аудитория № 434 главный корпус,	Раздаточный материал, Мультимедийный проектор EPSON EB-S92, персональный компьютер, микроскоп металлографический горизонтальный МИМ-8, микроскоп УШ-31-10шт. Раздаточный материал	Базовое обеспечение – Базовое обеспечение MathLab,	1 шт. – 10 шт.

		Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	MathCAD	
53.	Психология и педагогика	Аудитория № 1.313 первый корпус, Предметная аудитория (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
54.	Культурология	Аудитория № 1.313 первый корпус, Предметная аудитория (лекционные, практические занятия)	Раздаточный материал	–	–
55.	Русский язык и культура речи	Аудитория № 5.519 пятый корпус, Компьютерный класс учебно-научной лаборатории «Технического перевода» (практические занятия)	Интерактивная доска для проведения конференций, олимпиад SMART, проектор, акустическая система, персональные компьютеры.	Базовое обеспечение Dicto 2.1.5.2 – бесплатная программа для просмотра текстов.	17 шт.
56	Стилистика делового письма	Аудитория № 5.519 пятый корпус, Компьютерный класс учебно-научной лаборатории «Технического перевода» (практические занятия)	Интерактивная доска для проведения конференций, олимпиад SMART, проектор, акустическая система, персональные компьютеры.	Базовое обеспечение Dicto 2.1.5.2 – бесплатная программа для просмотра текстов.	17 шт
57.	Математическое моделирование в технической физике	Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	10 шт.
58.	Математическое моделирование физических объектов	Аудитория № 434 главный корпус,	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson,	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	10 шт.

		Компьютерный класс (лекционные, практические занятия)	экран		
59.	Физическая культура и спорт	Аудитория № 301 главный корпус, (практические занятия)	Баскетбольные щиты, маты гимнастические, скамейки, шахматный стол, сетка волейбольная.	—	—
		Аудитория № 1.324 первый корпус, (лекционные занятия и практические занятия)	Скамейки, стол, раздаточный материал, справочная литература, баскетбольные щиты, гандбольные ворота, маты гимнастические, шведские стенки.	—	—
		Аудитория № 1.319 первый корпус, (практические занятия)	Тренажеры, весы медицинские, перекладина, шахматный стол, гантели, гири, мат гимнастический	—	—
		Аудитория № 1.136 первый корпус, (практические занятия)	Тренажеры, мат гимнастический, штанги, гири, гантели, пояса для тяжелой атлетики.	—	—
		Аудитория № 1.225 первый корпус, (практические занятия для спец. мед. группы)	Беговая дорожка, велоэргометр, шведские стенки, перекладина, гимнастические палки, весы медицинские, скакалки.	—	—
		Аудитория № 2.101 первый корпус, (практические занятия)	Гимнастические брусья, шведская стенка, тренажер, гири, штанги, маты гимнастические, боксерские груши, боксерский ринг.	—	—
		Аудитория № 2.117 первый корпус, (практические занятия)	Столы теннисные	—	—
60.	Основы военной подготовки	Аудитория № 2.102, второй корпус, Предметная аудитория	Учебные: гранаты, патроны, стрелковое оружие, радиостанции, полевые телефоны. Топограф,	—	—

		(практические занятия) Аудитория № 2.110, второй корпус, Предметная аудитория (практические занятия)	медицинские аптечки. Общие уставы ВС РФ. Учебные мины, прибор РХБЗ, диапроектор. Тир – пневматическое оружие и мишени. Во дворе корпуса – строевой плац.	–	–
61.	Ознакомительная практика	Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс Аудитория № 421 главный корпус, Лаборатория физических измерений Аудитория № 428 главный корпус, Лаборатория физических измерений	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран Лазеры ЛТН – 3 шт., микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство, плазмотрон Осциллограф, микроскоп, пирометр, монохроматор, рефрактометр, вольтметр, амперметр, пересчетное устройство	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD – –	10 шт. – –
62.	Научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	Аудитория № 426 главный корпус, Научно- исследовательская лаборатория студентов Аудитория № 421 главный корпус, Лаборатория физических	Вольтметры, генератор, электрические схемы, осциллограф, электронные платы. Лазеры ЛТН – 3 шт., микроскоп, осциллограф,	– –	– –

		измерений	вольтметр, измерительное устройство, плазмотрон		
		Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	10 шт.
63.	Производственная практика	Аудитория № 421 главный корпус, Лаборатория физических измерений	Лазеры ЛТН – 3 шт., микроскоп, плазмотрон, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство	–	–
		Аудитория № 436 главный корпус, Лаборатория физических измерений	Вольтметры, амперметры, микроскоп, весы технические, весы демпферные	–	–
		Аудитория № 426 главный корпус, Научно- исследовательская лаборатория студентов	Вольтметры, генератор, электрические схемы, осциллограф, электронные платы.	–	–
64.	Преддипломная (производственная) практика	Аудитория № 421 главный корпус, Лаборатория физических измерений	Лазеры ЛТН – 3 шт., микроскоп, осциллограф, вольтметр, измерительное устройство, плазмотрон	–	–
		Аудитория № 426 главный корпус, Научно- исследовательская	Вольтметры, генератор, электрические схемы, осциллограф,	–	–

		лаборатория студентов Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс	электронные платы. Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	10 шт.
65.	Научно-исследовательская работа	Аудитория № 426 главный корпус, Научно-исследовательская лаборатория студентов	Вольтметры, генератор, электрические схемы, осциллограф, электронные платы.	–	–
66.	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Аудитория № 434 главный корпус, Компьютерный класс	Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet, проектор Epson, экран	Базовое обеспечение MathLab, MathCAD	10 шт.

Приложение Г
Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП ВО

Таблица Г.1 – Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП ВО

№ п/п	Наименование индикатора	Количество изданий	Количество экземпляров
1	2	3	4
1	Учебные издания, указанные в рабочих программах учебных дисциплин:		
	1. История России	22	213
	2. Основы российской государственности	21	97
	3. Философия	13	166
	4. Безопасность жизнедеятельности	5	152
	5. Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях	8	37 Электр. ресурс
	6. Экономика	5	56 Электр. ресурс
	7. Иностранный язык	4	34 Электр. ресурс
	8. Социология	12	151
	9. Правоведение	8	66
	10. Информатика	11	15
	11. Высшая математика	10	47
	12. Численные методы	6	34
	13. Уравнения математической физики	6	18
	14. Механика	4	93
	15. Молекулярная физика	5	35
	16. Электричество и магнетизм	5	31
	17. Колебания и волны. Оптика	4	37
	18. Атомная и ядерная физика	4	23

19. Физический практикум	4	12
20. Химия	6	264
21. Инженерная и компьютерная графика	5	112
22. Физическое материаловедение	4	28 Электр. ресурс
23. Теоретическая физика	6	14
24. Теоретическая механика	4	6 Электр. ресурс
25. Квантовая механика	4	71 Электр. ресурс
26. Термодинамика и статическая физика	4	15 Электр. ресурс
27. Физика конденсированного состояния	4	159
28. Квантовая и оптическая электроника	5	31 Электр. ресурс
29. Прикладная механика	7	260
30. Физические методы неразрушающего контроля	5	22 Электр. ресурс
31. Физическая культура	27	39
32. Метрология, стандартизация и технические измерения	11	116 Электр. ресурс
33. Экология	5	50
34. Физика плазмы	12	19
35. Аналоговая схемотехника	3	31
36. Цифровая схемотехника	4	8 Электр. ресурс
37. Источники вторичного электропитания	4	19
38. Физические основы- микро и наноэлектроники	6	86 Электр. ресурс
39. Физика электронных и полупроводниковых приборов	6	201
40. Системы автоматизированного проектирования электронных устройств	6	25
41. Физические основы электроники СВЧ	4	26
42. Микропроцессорные системы	9	51
43. Визуальные, структурные и рентгенофазовые методы анализа	9	70
44. Проектирование и эксплуатация лазерного технологического оборудования	21	31

45. КП Проектирование и эксплуатация лазерного технологического оборудования	6	16
46. Технология лазерной и плазменной обработки металлов	5	17
47. Проектирование и эксплуатация плазменного технологического оборудования	6	17
48. КП Проектирование и эксплуатация плазменного технологического оборудования	6	17
49. Кристаллография, рентгенография и микроскопия	12	162
50. Дефектоскопия	11	23 Электр. ресурс
51. Дифракционные методы исследования материалов (нерконтроль)	11	24
52. Новые материалы и технологии	5	30
53. Методы обработки материалов	14	55
54. Психология и педагогика	11	152
55. Культурология	12	70 Электр. ресурс
56. Русский язык и культура речи	7	41 Электр. ресурс
57. Стилистика делового письма	12	19 Электр. ресурс
58. Математическое моделирование в технической физике	10	41
59. Математическое моделирование физических объектов	10	33 Электр. ресурс
60. Физическая культура и спорт	37	39
61. Основы военной подготовки	12	55
62. Ознакомительная практика	5	7
63. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	8	46
64. Производственная практика	5	5
65. Преддипломная (производственная) практика	4	5
66. Научно-исследовательская работа	8	46
67. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалифицированной работы	15	31

2	Научные издания по профилю ОПОП ВО	4	Электронный ресурс
3	Научные периодические издания по профилю ОПОП ВО	15	Электронный ресурс
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ОПОП ВО	70	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