

Приложение Б
Кадровое обеспечение ООП ВО

Таблица Б.1 – Справка о кадровом обеспечении ООП ВО

Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	ФИО педагогического / научно-педагогического работника (полностью)	Характеристика педагогических работников						
		Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, категория	Стаж педагогической работы		Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
1	2	3	4	5	6	7	8	9
История	Балашова-Сукач Яна Александровна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Донбасский горно-металлургический институт, 2003, Промышленное и гражданское строительство, инженер-строитель	Кандидат исторических наук, 2013. История науки и техники. 07.00.10	23	17	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Штатный преподаватель
Философия	Конина Любовь Васильевна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова, 1977, Философия	Кандидат философских наук по специальности 09.00.01 — диалектический и исторический материализм (ФС № 005875) от 25.04.1984 г; доцент кафедры философия (ДЦ № 049798) от 29.01.1992 г.	58	44	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Штатный преподаватель
Иностранный язык	Мрачковская Марина Николаевна	Преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Луганский государственный педагогический университет им. Тараса Шевченко, 2000, Русский язык и литература и английский язык, Учитель русского и английского языка и зарубежной литературы	—	26	21	Преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Штатный преподаватель
Экономика производства	Малышенко Наталья Борисовна	Старший преподаватель кафедры экономики и управления	Донбасский горно-металлургический институт, 2003, Менеджмент организаций, Менеджер-экономист	—	24	18	Старший преподаватель кафедры экономики и управления	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Правоведение	Приходько Александр Николаевич	Ассистент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Донецкий институт внутренних дел при Донецком государственном университете, 1998, Правоведение, Юрист	—	36	5	Начальник отдела международной деятельности	Внутренний совместитель
Русский язык и культура речи	Самойленко Инна Николаевна	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Луганский государственный пединститут им. Т.Г.Шевченко, 1991, Русский язык и литература, Учитель русского языка и литературы СШ	—	36	30	Старший преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Штатный преподаватель
Организация и планирование автоматизированных производств	Бородач Юлия Викторовна	Доцент кафедры управления инновациями в промышленности	Донбасский горно-металлургический институт, Экономика предприятий, Инженер экономист	Кандидат экономических наук, 08.00.04 – Экономика и управление предприятиями (по видам экономической деятельности)	22	17	Доцент кафедры управления инновациями в промышленности и	Штатный преподаватель
Химия	Рамазанова Елена Юрьевна	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов (секции химии)	Луганский педагогический институт; Учитель химии	—	31	26	Старший преподаватель кафедры металлургии черных металлов (секции химии)	Штатный преподаватель
Экология	Федорова Валерия Сергеевна	Доцент кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности	Луганский государственный медицинский университет, 2009, Фармация, Провизор	Кандидат фармацевтических наук, 2012. Фармакология. 14.03.05	12	12	Заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности	Штатный преподаватель
Математика	Горбатова Людмила Александровна	Старший преподаватель кафедры высшей математики	Донецкий государственный университет, 1990, Математик-преподаватель	—	31	31	Старший преподаватель кафедры высшей математики	Штатный преподаватель
Физика	Пепенин Разумник Разумникович	Доцент кафедры радиофизики	Луганский педагогический институт, 1966, Физика и общетехнические дисциплины	Кандидат технических наук, 1991. Аналитическая химия. 02.00.02	59	55	Доцент кафедры радиофизики	Штатный преподаватель
Информационные технологии	Денищик Сергей Сергеевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Харьковский институт радиоэлектроники, 1976, Инженер-конструктор	Кандидат технических наук, 1997. Радиотехнические и телевизионные системы. 05.12.17	44	27	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Теоретическая механика	Юрьев Сергей Александрович	Доцент кафедры инженерной механики и строительства	Донбасский государственный технический университет, 2009, Радиофизика и электроника, Магистр по радиофизике, Инженер-радиофизик, Научный сотрудник (радиофизика-электроника)	Кандидат технических наук, 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»	11	11	Доцент кафедры инженерной механики и строительства	Штатный преподаватель
Численные методы	Кобец Данил Васильевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 1998, Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, Инженер-электромеханик	Кандидат технических наук, 2002. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12	29	24	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Введение в инженерную деятельность	Канчукова Марина Васильевна	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Коммунарский горно-металлургический институт, 1986, Автоматизация теплоэнергетических процессов, Инженер теплоэнергетик по автоматизации	—	40	20	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
История развития автоматизации и управления								
Материаловедение	Коробко Тамара Борисовна	Доцент кафедры обработки металлов давлением и металловедения	Коммунарский горно-металлургический институт, 1983, Обработка металлов давлением, Инженер-металлург	Кандидат технических наук, 2007. Обработка металлов давлением. 05.03.05	43	32	Доцент кафедры обработки металлов давлением и металловедения	Штатный преподаватель
Программирование и алгоритмизация	Кобец Данил Васильевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 1998, Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, Инженер-электромеханик	Кандидат технических наук, 2002. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12	29	24	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Компьютерная графика	Денищик Сергей Сергеевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Харьковский институт радиоэлектроники, 1976, Инженер-конструктор	Кандидат технических наук, 1997. Радиотехнические и телевизионные системы. 05.12.17	44	27	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Электротехника	Самчелеев Юрий Павлович	Доцент кафедры автоматизирован ных электромеханиче ских систем им. Зеленова А.Б.	Харьковский политехнический институт, 1957, Электрификация промышленных предприятий, Инженер-электромеханик	Кандидат технических наук, 1972. Электротехнические комплексы и системы. 05.09.03	64	60	Доцент кафедры автоматизирован ных электромеханиче ских систем имени Зеленова А.Б.	Штатный преподаватель
Метрология, стандартизация и сертификация	Канчукова Марина Васильевна	Старший преподаватель кафедры автоматизирован ного управления технологическим и процессами	Коммунарский горно- металлургический институт, 1986, Автоматизация теплоэнергетических процессов, Инженер теплоэнергетик по автоматизации	—	40	20	Старший преподаватель кафедры автоматизирован ного управления технологически ми процессами	Штатный преподаватель
Основы безопасности жизнедеятельност и	Ноженко Алексей Алексеевич	Старший преподаватель кафедры экологии и безопасности жизнедеятельнос ти	Донбасский горно- металлургический институт, 2001, Автоматизированное управление технологическими процессами и производствами в горном деле, магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами в горном деле	—	26	16	Старший преподаватель кафедры экологии и безопасности жизнедеятельнос ти	Штатный преподаватель
Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях	Макаревич Александр Григорьевич	Старший преподаватель кафедры охраны труда и промышленной безопасности	Коммунарский горно- металлургический институт, 1978, Электрификация и автоматизация горных работ, Горный инженер-электрик	—	48	30	Старший преподаватель кафедры охраны труда и промышленной безопасности	Штатный преподаватель
Прикладная механика	Левченко Оксана Александровна	Доцент кафедры прикладной гидромеханики имени З.Л. Финкельштейна	Донбасский горно- металлургический институт, 1993, Технология машиностроения, Инженер-механик	Кандидат технических наук, 2009. Машины для металлургического производства. 05.05.08	27	21	Доцент кафедры прикладной гидромеханики имени З.Л. Финкельштейна	Штатный преподаватель
Вычислительные машины, системы и сети	Денищик Сергей Сергеевич	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологическим и процессами	Харьковский институт радиоэлектроники, 1976, Инженер-конструктор	Кандидат технических наук, 1997. Радиотехнические и телевизионные системы. 05.12.17	44	27	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологически ми процессами	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Теория автоматического управления	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001, Магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук, 2008. Системы и процессы управления. 05.13.03	22	19	И.о. заведующего кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Технические измерения и приборы	Канчукова Марина Васильевна	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Коммунарский горно-металлургический институт, 1986, Автоматизация теплоэнергетических процессов, Инженер теплоэнергетик по автоматизации	—	40	20	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Моделирование систем и процессов	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979, Автоматизация теплоэнергетических процессов, Инженер-теплоэнергетик по автоматизации	Кандидат технических наук, 1986. Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность). 05.13.07	47	39	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Технические средства автоматики	Саратовский Руслан Николаевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001, Магистр по электронике	Кандидат технических наук, 2008. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12 (ДК №045366 от 12.03.2008)	20	8	Ведущий научный сотрудник НИПКИ «Параметр»	Внутренний совместитель
Технологические процессы автоматизированного производства	Регишевская Ирина Дмитриевна	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Коммунарский горно-металлургический институт, 1970, Автоматизация теплоэнергетических процессов, Инженер теплоэнергетик по автоматизации	—	57	29	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Системы теплогазоснабжения и вентиляции	Канчукова Марина Васильевна	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Коммунарский горно-металлургический институт, 1986, Автоматизация теплоэнергетических процессов, Инженер теплоэнергетик по автоматизации	—	40	20	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Электроника и схемотехника	Саратовский Руслан Николаевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001, Магистр по электронике	Кандидат технических наук, 2008. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12 (ДК №045366 от 12.03.2008)	20	8	Ведущий научный сотрудник НИПКИ «Параметр»	Внутренний совместитель
Проектирование систем электроснабжения жилых и общественных зданий	Кобец Данил Васильевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 1998, Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, Инженер-электромеханик	Кандидат технических наук, 2002. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12	29	24	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Проектирование автоматизированных систем противопожарной защиты	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001, Магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук, 2008. Системы и процессы управления. 05.13.03	22	19	И.о. заведующего кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Диспетчеризация жилых и общественных зданий	Денищик Сергей Сергеевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Харьковский институт радиоэлектроники, 1976, Инженер-конструктор	Кандидат технических наук, 1997. Радиотехнические и телевизионные системы. 05.12.17	44	27	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Системы водоснабжения и водоотведения	Чебан Виктор Григорьевич	Доцент кафедры прикладной гидромеханики имени З.Л. Финкельштейна	Донбасский горно-металлургический институт, 1999, Горное оборудование, Магистр по инженерной механике»	Кандидат технических наук, 2004. Специальность – 05.05.17 Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты; доцент кафедры прикладной гидромеханики	32	22	Заведующий кафедрой прикладной гидромеханики имени З.Л. Финкельштейна	Штатный преподаватель
Структурированные кабельные сети	Кобец Данил Васильевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 1998, Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, Инженер-электромеханик	Кандидат технических наук, 2002. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12	29	24	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Монтаж и наладка систем автоматизации и электроснабжения	Михайлюк Геннадий Дмитриевич	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Коммунарский горно-металлургический институт, 1976, Автоматизация технологических процессов, Инженер-теплоэнергетик по автоматизации	—	50	36	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Эксплуатация и сервисное обслуживание систем автоматизации и электроснабжения								
Энергоэффективные решения в системах автоматизации жилых и общественных зданий	Регишевская Ирина Дмитриевна	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Коммунарский горно-металлургический институт, 1970, Автоматизация теплоэнергетических процессов, Инженер теплоэнергетик по автоматизации	—	57	29	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Автоматизация систем на основе возобновляемых источников энергии								
Структурная оптимизация систем автоматического управления	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001, Магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук, 2008. Системы и процессы управления. 05.13.03	22	19	И.о. заведующего кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Технико-экономический анализ процессов автоматизации и управления								
Проектирование систем контроля и управления доступом	Саратовский Руслан Николаевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими	Донбасский горно-металлургический институт, 2001, Магистр по электронике	Кандидат технических наук, 2008. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12 (ДК	20	8	Ведущий научный сотрудник НИПКИ	Внутренний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дистанционное управление техническими системами		процессами		№045366 от 12.03.2008)			«Параметр»	
Физическая культура	Зелинский Константин Георгиевич	Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Луганский государственный педагогический институт им. Т.Шевченко, 1992, Физическая культура, Учитель физической культуры средней школы	—	31	30	Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Штатный преподаватель
Прикладная физическая культура	Зелинский Константин Георгиевич	Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Луганский государственный педагогический институт им. Т.Шевченко, 1992, Физическая культура, Учитель физической культуры средней школы	—	31	30	Старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта	Штатный преподаватель
Учебная практика	Денищик Сергей Сергеевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Харьковский институт радиоэлектроники, 1976, Инженер-конструктор	Кандидат технических наук, 1997. Радиотехнические и телевизионные системы. 05.12.17	44	27	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Технологическая практика	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001, Магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук, 2008. Системы и процессы управления. 05.13.03	22	19	И.о. заведующего кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Производственная практика	Кобец Данил Васильевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 1998, Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, Инженер-электромеханик	Кандидат технических наук, 2002. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12	29	24	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Преддипломная практика	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001, Магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук, 2008. Системы и процессы управления. 05.13.03	22	19	И.о. заведующего кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
	Кобец Данил Васильевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 1998, Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, Инженер-электромеханик	Кандидат технических наук, 2002. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12	29	23	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
	Денищик Сергей Сергеевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Харьковский институт радиотехники, 1976, Инженер-конструктор	Кандидат технических наук, 1997. Радиотехнические и телевизионные системы. 05.12.17	44	27	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Коцемир Игорь Анатолевич	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологическим и процессами	Коммунарский горно- металлургический институт, 1979, Автоматизация теплоэнергетических процессов, инженер-теплоэнергетик по автоматизации	Кандидат технических наук, 1986. Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность). 05.13.07	47	39	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологически ми процессами	Штатный преподаватель
	Михайлюк Геннадий Дмитриевич	Старший преподаватель кафедры автоматизирован ного управления технологическим и процессами	Коммунарский горно- металлургический институт, 1976, Автоматизация технологических процессов, Инженер-теплоэнергетик по автоматизации	—	50	36	Старший преподаватель кафедры автоматизирован ного управления технологически ми процессами	Штатный преподаватель
	Канчукова Марина Васильевна	Старший преподаватель кафедры автоматизирован ного управления технологическим и процессами	Коммунарский горно- металлургический институт, 1986, Автоматизация теплоэнергетических процессов, Инженер теплоэнергетик по автоматизации	—	40	20	Старший преподаватель кафедры автоматизирован ного управления технологически- ми процессами	Штатный преподаватель
Государственная итоговая аттестация	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологическим и процессами	Донбасский горно- металлургический институт, 2001, Магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук, 2008. Системы и процессы управления. 05.13.03	22	19	И.о. заведующего кафедрой автоматизирован ного управления технологически ми процессами	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кобец Данил Васильевич	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологическим и процессами	Донбасский горно- металлургический институт, 1998, Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, Инженер-электромеханик	Кандидат технических наук, 2002. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12	29	24	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологически- ми процессами	Штатный преподаватель
	Денищик Сергей Сергеевич	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологическим и процессами	Харьковский институт радиоэлектроники, 1976, Инженер-конструктор	Кандидат технических наук, 1997. Радиотехнические и телевизионные системы. 05.12.17	44	27	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологически- ми процессами	Штатный преподаватель
	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологическим и процессами	Коммунарский горно- металлургический институт, 1979, Автоматизация теплоэнергетических процессов, Инженер-теплоэнергетик по автоматизации	Кандидат технических наук, 1986. Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность). 05.13.07	47	39	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологически ми процессами	Штатный преподаватель
	Михайлюк Геннадий Дмитриевич	Старший преподаватель кафедры автоматизирован ного управления технологическим и процессами	Коммунарский горно- металлургический институт, 1976, Автоматизация технологических процессов, Инженер-теплоэнергетик по автоматизации	—	50	36	Старший преподаватель кафедры автоматизирован ного управления технологически ми процессами	Штатный преподаватель
	Канчукова Марина Васильевна	Старший преподаватель кафедры автоматизирован ного управления технологическим и процессами	Коммунарский горно- металлургический институт, 1986, Автоматизация теплоэнергетических процессов, Инженер теплоэнергетик по автоматизации	—	40	20	Старший преподаватель кафедры автоматизирован ного управления технологически- ми процессами	Штатный преподаватель

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

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации
1	2	3	4	5	6
1	Саратовский Руслан Николаевич	НИПКИ «Параметр»	Ведущий научный сотрудник	С 2001 г. по настоящее время	Технические средства автоматики Электроника и схемотехника Проектирование систем контроля и управления доступом Дистанционное управление техническими системами

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

Кол-во преподавателей, привлекаемых к реализации ООП (чел.)	Доля преподавателей, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, %		Доля преподавателей ООП, имеющих ученую степень и/или ученое звание, %		Доля штатных преподавателей участвующих в научной и/или научно-методической, творческой деятельности, %		Доля привлекаемых к образовательному процессу преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, %	
	требование ГОС ВО	фактическое значение	требование ГОС ВО	фактическое значение	требование ГОС ВО	фактическое значение	требование ГОС ВО	фактическое значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	70,00	100	60,00	62,40	—	100	5,00	7,88

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.	Б1.Б.1 История	1316*. Учебная аудитория. 87,1 м ² ; 96 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.	Раздаточный материал	—	—
		1305. Учебная аудитория. 42,5 м ² ; 36 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические занятия.	Раздаточный материал	—	—
2.	Б1.Б.2 Философия	1316. Учебная аудитория. 87,1 м ² ; 96 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.	Раздаточный материал	—	—

1	2	3	4	5	6
		1307. Учебная аудитория. 42 м ² ; 30 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические занятия.	Раздаточный материал	—	—
3.	Б1.Б.3 Иностранный язык	5519. Компьютерный класс учебно-научной лаборатории «Технического перевода». 99,8 м ² ; 45 посадочных мест; столы, стулья, огнетушитель.	Интерактивная доска для проведения конференций, олимпиад SMART. Акустическая система USB AUDIA SYSTEM. Проектор BENG-MS-503 - 1 шт. Оптический узел-1 шт.	Базовое ПО.	Персональный компьютер – 17 шт Интерактивная доска для проведения конференций, олимпиад SMART. Акустическая система USB AUDIA SYSTEM. Проектор BENG-MS-503 - 1 шт. Оптический узел-1 шт.
4.	Б1.Б.4 Экономика производства	1315. Учебная аудитория. 40,8 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	Раздаточный материал	—	—
5.	Б1.В.1 Правоведение	1316. Учебная аудитория. 87,1 м ² ; 96 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.	Раздаточный материал	—	—

1	2	3	4	5	6
		1307. Учебная аудитория. 42 м ² ; 30 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические занятия.	Раздаточный материал	—	—
6.	Б1.В.2 Русский язык и культура речи	5501. Учебная аудитория. 34 м ² ; 16 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	Раздаточный материал	—	—
7.	Б1.В.3 Организация и планирование автоматизированных производств	1416. Учебная аудитория. 40,8 м ² ; 26 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	Раздаточный материал	—	—
8.	Б1.В.3 Математические основы управления	1416. Учебная аудитория. 40,8 м ² ; 26 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	Раздаточный материал	—	—
9.	Б2.Б.1 Химия	<p>405. Лаборатория общей химии. 75,2 м²; 25 посадочных мест; лабораторные столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и лабораторные занятия.</p> <p>304. Компьютерный класс. 53,8 м²; 20 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Демонстрация учебных фильмов,</p>	<p>Таблицы, стенды, переносное лабораторное химическое оборудование и реактивы, установки по определению эквивалентной массы металла.</p> <p>Раздаточный материал, справочная литература.</p> <p>Персональные компьютеры, локальная сеть с выходом в Internet</p>	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 12 шт.

1	2	3	4	5	6
		дистанционное обучение, практические занятия.			
10.	Б2.Б.2 Экология	6206. Учебная аудитория. 65,3 м ² ; 42 посадочных места; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и практические занятия.	Таблицы и плакаты	—	—
11.	Б2.Б.3 Математика	6320. Учебная аудитория. 48,3 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	Таблицы и плакаты	—	—
12.	Б2.Б.4 Физика	<p>1103. Учебная аудитория лекционная. 113,7 м²; 115 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>308. Учебная аудитория 51,7 м²; 48 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>413. Лаборатория физических измерений. 53,3 м²; 25 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.</p>	<p>Таблицы, плакаты, периодическая система элементов Д.И. Менделеева Киноэкран, Проектор Epson EMP - S4</p> <p>Раздаточный материал, таблицы и плакаты</p> <p>Лабораторное оборудование по механике, молекулярной физике, электричеству и магнетизму, стенды, таблицы</p>	<p>Базовое ПО</p> <p>—</p> <p>—</p>	<p>Компьютер – 1 шт.</p> <p>—</p> <p>—</p>

1	2	3	4	5	6
		420. Лаборатория физических измерений. 52,3 м ² ; 25 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.	Лабораторное оборудование по колебаниям, оптике и физике твердого тела (вольтметры, амперметры, осциллографы, монохроматограф МУМ, пирометр, микроскоп, рефрактор, генератор звуковой)	—	—
13.	Б2.Б.5 Информационные технологии	1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и лабораторные занятия	Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 10 шт.
14.	Б2.Б.6 Теоретическая механика	6301. Учебная аудитория. 49,7 м ² ; 30 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.	Демонстрационные стенды, плакаты	—	—
		6302. Учебная аудитория. 49,4 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические занятия.	Раздаточный материал, справочная литература	—	—
15.	Б2.В.1 Численные методы	1220. Лаборатория технических систем автоматизации 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная,	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.	Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт.

1	2	3	4	5	6
		огнетушитель. Лекционные занятия. 1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия	Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 10 шт.
16.	Б2.В.2 Введение в инженерную деятельность	1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия	Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 10 шт.
17.	Б2.В.2 История развития автоматизации и управления	1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и лабораторные занятия	Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 10 шт.
18.	Б3.Б.1 Материаловедение	104. Учебно-исследовательская лаборатория «Металлографическая лаборатория №1». 55,4 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия. 101. Учебно-исследовательская лаборатория	Мультимедийный проектор EPSON EB-S92. Демонстрационный экран; Персональный компьютер Раздаточный материал, прибор для измерения	Базовое ПО —	Персональный компьютер – 1 шт. —

1	2	3	4	5	6
		«Металловедения». 257,1 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.	твердости по Бринеллю, прибор для измерения твердости по Роквеллу, прибор для измерения твердости по Виккерсу, станок шлифовально-шлифовальный ПСШМ – 2; электропечь камерная лабораторная СНОЛ – 6 шт.		
19.	БЗ.Б.2 Программирование и алгоритмизация	1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и лабораторные занятия.	Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 10 шт.
20.	БЗ.Б.3 Компьютерная графика	1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и лабораторные занятия.	Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 10 шт.
21.	БЗ.Б.4 Электротехника	4107. Лаборатория общей электротехники 81,5 м ² ; 20 посадочных мест; лабораторные стенды столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и лабораторные занятия.	Теория электрических цепей 8 стендов. Электрические машины и трансформаторы 8 стендов. Электроника 8 стендов. Осциллографы 5 шт.	—	—
22.	БЗ.Б.5 Метрология, стандартизация и сертификация	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест;	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный	Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт.

1	2	3	4	5	6
		лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и практические занятия.	проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.		
23.	БЗ.Б.6.1 Основы безопасности жизнедеятельности	6206. Учебная аудитория. 65,3 м ² ; 42 посадочных места; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и практические занятия.	Таблицы и плакаты	—	—
24.	БЗ.Б.6.2 Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях	6312. Учебная аудитория. 71,7 м ² ; 28 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и лабораторные занятия	Стенд для исследования заземляющих устройств, приборы и лабораторное оборудование для исследования вредных и опасных для жизни человека факторов	—	—
25.	БЗ.Б.7 Прикладная механика	5325. Лаборатория. 50,6 м ² ; 30 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и практические занятия.	Прибор для построения зубьев методом обката (комплект) 15 шт. Установка для статической балансировки ротора 1 шт. Комплект моделей для изучения структурного анализа механизмов 8 шт. Модели различных механизмов 76 шт. Установка ТММ-2 для определения моментов на валу кривошипа – 1 шт. Прибор СМ-20-А – 1шт. Прибор построения	—	—

1	2	3	4	5	6
			кулачка ТМ-21 – 1 шт.		
26.	БЗ.Б.8 Вычислительные машины, системы и сети	1109. Компьютерный класс. 63,1 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные, лабораторные и практические занятия.	Персональные компьютеры AMD Sempron Celeron Д 2267/256 Pentium IP4 511 2.8 AMD Atlon 64 3000+ AMD Sempron Pentium IP LGA755 2,66 Intel Celeron 420 Sempron 64 (Athlon 64) Pentium IV 506.2.16 1 AMD Sempron 3000 1 HEDYCEL Celeron 2.66 Принтер HPLaserJet1100 Мультимедийный проектор ACER Демонстрационный экран	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 13 шт.
27.	БЗ.Б.9 Теория автоматического управления	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия. 1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран. Персональные компьютеры, ry Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт. Персональные компьютеры – 10 шт.
28.	БЗ.Б.10 Технические	1220. Лаборатория технических	Компьютер Intel Celeron	Базовое ПО	Персональный

1	2	3	4	5	6
	измерения и приборы	систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные, лабораторные и практические занятия.	Е-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран. - Лабораторный стенд № 1 «Исследование мостовых измерительных схем» - Лабораторный стенд № 2 «Исследование потенциометрических измерительных схем» - Лабораторный стенд № 3 «Поверка преобразователей и приборов калибраторами МТМ 1000 и 501- ПКД-Р; программирование электронных регистраторов». - Лабораторный стенд № 4 «Поверка грузопоршневых манометров»		компьютер – 1 шт.
29.	Б3.Б.11 Моделирование систем и процессов	1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и лабораторные занятия.	Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 10 шт.
30.	Б3.Б.12 Технические средства автоматики	1209. Лаборатория микропроцессорной техники 41,5 м ² ; 25 посадочных мест;	Устройство управления на базе ПК «Констар». Учебно-лабораторный	ОС Windows, Эмулятор учебно-лабораторного стенда	Персональные компьютеры – 3 шт.

1	2	3	4	5	6
		лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и лабораторные занятия.	стенд «Микролаб 907» – 5 шт. Учебно-лабораторный стенд «EV 8031/AVR» – 3 шт.	«Микролаб 907» для Windows.	
31.	БЗ.В.1 Технологические процессы автоматизированного производства	<p>4306. Лекционная аудитория. 79.7 м²; 50 посадочных мест; столы стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>4110. Лаборатория типовых технологических объектов и производственных процессов, котельно-турбинных установок. 44,9 м²; 25 посадочных мест; лабораторные столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.</p>	<p>Таблицы и плакаты</p> <p>Лабораторный стенд № 1 - «Исследование теплопередачи и гидравлического сопротивления в водоводяном теплообменнике».</p> <p>Лабораторный стенд № 2 - «Определение величины физико-химической температурной депрессии».</p> <p>Лабораторный стенд № 3 - «Исследование процесса сушки в псевдосжиженном слое».</p> <p>Лабораторный стенд № 4 - «Исследование абсорбционной холодильной установки».</p>	<p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p>

1	2	3	4	5	6
			Хроматограф газохром 3101, вольтметр, муфельные печи, сушильный шкаф, печь муфельная СУОЛ, технические весы, бомба калориметрическая		
32.	Б3.В.2 Системы теплогазоснабжения и вентиляции	<p>4306. Лекционная аудитория. 79.7 м²; 50 посадочных мест; столы стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>3113. Лаборатория теплотехники. 68.8 м²; 25 посадочных мест; лабораторные столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.</p>	<p>Таблицы и плакаты</p> <p>- Лабораторный стенд № 1 «Определение показателя адиабаты воздуха, определение коэффициента теплопроводности твердого тела».</p> <p>Лабораторный стенд № 2 «Изучение процессов влажного воздуха, истечение влажного воздуха».</p> <p>Лабораторный стенд № 3 «Определение коэффициента теплоотдачи гладкой и ребренной трубы».</p> <p>Лабораторный стенд № 4 «Определение изобарной теплоемкости газов».</p> <p>Лабораторный стенд № 5</p>	<p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p>

1	2	3	4	5	6
			<p>«Определение коэффициента излучения и степени черноты твердого тела».</p> <p>Лабораторный стенд № 6 «Определение параметров влажного воздуха».</p> <p>Лабораторный стенд № 7 «Изучение процесса теплоотдачи при свободном движении теплоносителя».</p> <p>Лабораторная установка для «Определения степени сухости влажного насыщенного пара».</p> <p>Насос вакуумный и Компрессор воздушный 4-х ступенчатый для изучения политропного сжатия воздуха.</p> <p>Набор демонстрационных плакатов для проведения лекций.</p>		
17	БЗ.В.3 Электроника и схемотехника	1209. Лаборатория микропроцессорной техники 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и лабораторные занятия	<p>Учебно-лабораторный стенд «OPAMP» 3 шт.</p> <p>Учебно-лабораторный стенд «TRIGGER» 2 шт.</p> <p>Осциллограф C1-83 3 шт.</p>	ОС Windows, Эмулятор учебно-лабораторного стенда «Микролаб 907» для Windows.	Персональные компьютеры – 3 шт.
33.	БЗ.В.4 Проектирование систем электроснабжения	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ;	Компьютер Intel Celeron E-3300.	Базовое ПО	Персональный компьютер –

1	2	3	4	5	6
	жилых и общественных зданий	58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия. 1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.	Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран. Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	1 шт. Персональные компьютеры – 10 шт.
34.	БЗ.В.5 Проектирование автоматизированных систем противопожарной защиты	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия. 1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран. Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт. Персональные компьютеры – 10 шт.
35.	БЗ.В.6 Диспетчеризация жилых и общественных зданий	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.	Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт.

1	2	3	4	5	6
		занятия. 1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия	Персональные компьюте- ры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 10 шт.
36.	БЗ.В.7 Системы водоснабжения и водоотведения	л104. Предметная аудитория л110. Лаборатория гидропривода	Раздаточный материал, Плакаты Стенд гидравлических машин и аппаратов, стенд для испытания гидромуфты, стенд для испытания центробежного вентилятора, гидроблок Г- 494, гидромотор радиально-поршневой, гидронасосы радиально- поршневые, аксиально- поршневые, пластинчатые, шестеренные, гидрораспределители, гидроцилиндры, дроссель, гидроклапан, регуляторы давления	— —	— —
37.	БЗ.В.8 Структурированные кабельные системы	1109. Компьютерный класс. 63,1 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные,	Персональные компьюте- ры AMD Sempron Celeron Д 2267/256 Pentium IP4 511 2.8	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 13 шт.

1	2	3	4	5	6
		<p>лабораторные и практические занятия.</p> <p>1206. Компьютерный класс. 41,5 м²; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.</p>	<p>AMD Atlon 64 3000+ AMD Sempron Pentium IP LGA755 2,66 Intel Celeron 420 Sempron 64 (Athlon 64) Pentium IV 506.2.16 1 AMD Sempron 3000 1 HEDYCEL Celeron 2.66 Принтер HPLaserJet1100 Мультимедийный проектор ACER Демонстрационный экран</p> <p>Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet</p>	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 10 шт.
38.	Б3.В.9 Проектирование систем связи	<p>1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м²; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>1206. Компьютерный класс. 41,5 м²; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.</p>	<p>Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.</p> <p>Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом</p>	Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт. Персональные компьютеры – 10 шт.

1	2	3	4	5	6
			в Internet		
39.	БЗ.В.10 Автоматизация инженерных и строительных технологий	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия. 1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран. Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт. Персональные компьютеры – 10 шт.
40.	БЗ.В.11 Гидравлика и гидромеханика	л104. Предметная аудитория л119. Лаборатория гидравлики	Раздаточный материал, Плакаты Секундомер, весы технические, вискозиметр, термометры ртутные	— —	— —
41.	БЗ.В.11 Техническая гидродинамика	л104. Предметная аудитория л119. Лаборатория гидравлики	Раздаточный материал, Плакаты Секундомер, весы технические, вискозиметр, термометры ртутные	— —	— —
42.	БЗ.В.12 Термодинамика и теплотехника	4306. Лекционная аудитория. 79.7 м ² ; 50 посадочных мест; столы стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные	Таблицы и плакаты	—	—

1	2	3	4	5	6
		<p>занятия.</p> <p>3113. Лаборатория теплотехники. 68.8 м²; 25 посадочных мест; лабораторные столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.</p>	<p>- Лабораторный стенд № 1 «Определение показателя адиабаты воздуха, определение коэффициента теплопроводности твердого тела».</p> <p>Лабораторный стенд № 2 «Изучение процессов влажного воздуха, истечение влажного воздуха».</p> <p>Лабораторный стенд № 3 «Определение коэффициента теплоотдачи гладко-стенной и оребренной трубы».</p> <p>Лабораторный стенд № 4 «Определение изобарной теплоемкости газов».</p> <p>Лабораторный стенд № 5 «Определение коэффициента излучения и степени черноты твердого тела».</p> <p>Лабораторный стенд № 6 «Определение параметров влажного воздуха».</p> <p>Лабораторный стенд № 7 «Изучение процесса теплоотдачи при свободном движении теплоносителя».</p>	—	—

1	2	3	4	5	6
			Лабораторная установка для «Определения степени сухости влажного насыщенного пара». Насос вакуумный и Компрессор воздушный 4-х ступенчатый для изучения политропного сжатия воздуха. Набор демонстрационных плакатов для проведения лекций.		
43.	БЗ.В.12 Тепловые процессы и аппараты	<p>4306. Лекционная аудитория. 79.7 м²; 50 посадочных мест; столы стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>3113. Лаборатория теплотехники. 68.8 м²; 25 посадочных мест; лабораторные столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.</p>	<p>Таблицы и плакаты</p> <p>- Лабораторный стенд № 1 «Определение показателя адиабаты воздуха, определение коэффициента теплопроводности твердого тела».</p> <p>Лабораторный стенд № 2 «Изучение процессов влажного воздуха, истечение влажного воздуха».</p> <p>Лабораторный стенд № 3 «Определение коэффициента теплоотдачи гладко-стенной и оребренной</p>	<p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p>

1	2	3	4	5	6
			трубы». Лабораторный стенд № 4 «Определение изобарной теплоемкости газов». Лабораторный стенд № 5 «Определение коэффици- ента излучения и степени черноты твердого тела». Лабораторный стенд № 6 «Определение параметров влажного воздуха». Лабораторный стенд № 7 «Изучение процесса теплоотдачи при свобод- ном движении теплоноси- теля». Лабораторная установка для «Определения степе- ни сухости влажного на- сыщенного пара». Насос вакуумный и Компрессор воздушный 4-х ступенчатый для изучения политропного сжатия воздуха. Набор демонстрационных плакатов для проведения лекций.		
44.	БЗ.В.13 Монтаж и наладка систем автоматизации и электрообеспечения	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы,	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111.	Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт.

1	2	3	4	5	6
		<p>стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>1206. Компьютерный класс. 41,5 м²; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.</p> <p>1205. Лаборатория микропроцессорных систем управления. 42,1 м²; 25 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные и практические занятия.</p>	<p>Демонстрационный экран.</p> <p>Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet</p> <p>Лабораторные модули для построения и исследования микропроцессорных систем автоматизации на промышленных контроллерах: Ремиконт – 6 шт.; Протар – 3 шт.; Минитерм – 2 шт.; Микротерм – 1 шт. Документация по проектированию систем автоматизации.</p>	<p>Базовое ПО</p> <p>—</p>	<p>Персональные компьютеры – 10 шт.</p> <p>—</p>
45.	Б3.В.13 Эксплуатация и сервисное обслуживание систем автоматизации и электроснабжения	<p>1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м²; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>1206. Компьютерный класс.</p>	<p>Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.</p> <p>Персональные компьюте-</p>	<p>Базовое ПО</p> <p>Базовое ПО</p>	<p>Персональный компьютер – 1 шт.</p> <p>Персональные</p>

1	2	3	4	5	6
		<p>41,5 м²; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.</p> <p>1205. Лаборатория микропроцессорных систем управления. 42,1 м²; 25 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные и практические занятия.</p>	<p>ры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet</p> <p>Лабораторные модули для построения и исследования микропроцессорных систем автоматизации на промышленных контроллерах: Ремиконт – 6 шт.; Протар – 3 шт.; Минитерм – 2 шт.; Микротерм – 1 шт. Документация по проектированию систем автоматизации.</p>	—	компьютеры – 10 шт. —
46.	БЗ.В.14 Энергоэффективные решения в системах автоматизации жилых и общественных зданий	<p>4306. Лекционная аудитория. 79,7 м²; 50 посадочных мест; столы стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>4110. Лаборатория типовых технологических объектов и производственных процессов, котельно-турбинных установок. 44,9 м²; 25 посадочных мест; лабораторные столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.</p>	<p>Таблицы и плакаты</p> <p>Лабораторный стенд № 1 - «Исследование теплопередачи и гидравлического сопротивления в водоводяном теплообменнике». Лабораторный стенд № 2 - «Определение</p>	— —	— —

1	2	3	4	5	6
			<p>величины физико-химической температурной депрессии».</p> <p>Лабораторный стенд № 3 - «Исследование процесса сушки в псевдоожиженном слое».</p> <p>Лабораторный стенд № 4 - «Исследование абсорбционной холодильной установки».</p> <p>Хроматограф газохром 3101, вольтметр, муфельные печи, сушильный шкаф, печь муфельная СУОЛ, технические весы, бомба калориметрическая</p>		
47.	БЗ.В.14 Автоматизация систем на основе возобновляемых источников энергии	<p>4306. Лекционная аудитория. 79.7 м²; 50 посадочных мест; столы стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>4110. Лаборатория типовых технологических объектов и производственных процессов, котельно-турбинных установок. 44,9 м²; 25 посадочных мест; лабораторные столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.</p>	<p>Таблицы и плакаты</p> <p>Лабораторный стенд № 1 - «Исследование теплопередачи и гидравлического сопротивления в водоводяном теплообменнике».</p> <p>Лабораторный стенд № 2 - «Определение величины физико-хими-</p>	—	—

1	2	3	4	5	6
			ческой температурной депрессии». Лабораторный стенд № 3 - «Исследование процесса сушки в псевдоожиженном слое». Лабораторный стенд № 4 - «Исследование абсорбционной холодильной установки». Хроматограф газохром 3101, вольтметр, муфельные печи, сушильный шкаф, печь муфельная СУОЛ, технические весы, бомба калориметрическая		
48.	БЗ.В.15 Структурная оптимизация систем автоматического управления	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия. 1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран. Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт. Персональные компьютеры – 10 шт.
49.	БЗ.В.15 Техничко-экономический анализ	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ;	Компьютер Intel Celeron E-3300.	Базовое ПО	Персональный компьютер –

1	2	3	4	5	6
	процессов автоматизации и управления	58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия. 1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.	Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран. Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	1 шт. Персональные компьютеры – 10 шт.
50.	БЗ.В.16 Проектирование систем контроля и управления доступом	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия. 1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран. Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт. Персональные компьютеры – 10 шт.
51.	БЗ.В.16 Дистанционное управление техническими системами	1220. Лаборатория техниеских систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.	Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт.

1	2	3	4	5	6
		занятия. 1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.	Персональные компьюте- ры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 10 шт.
52.	Б4.1 Физическая культура	1324. Спортивный зал. 618 м ² ; Лекционные и практические занятия.	Скамейки, стол, раздаточ- ный материал, справочная литература. Баскетбольные щиты, гандбольные ворота, маты гимнастические, перекладины, шведские стенки, тренажеры, весы медицинские, шахматный стол, гантели, гири	—	—
53.	Б4.2 Прикладная физическая культура	1319. Тренажерный зал. 80.4 м ² ; Практические занятия.	Беговая дорожка, VELOЭРГОМЕТР, шведские стенки, перекладина, гимнастические палки, веса медицинские, скакалки	—	—
54.	Б5.1 Учебная практика	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. 1206. Компьютерный класс.	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран. Персональные компьюте-	Базовое ПО Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт. Персональные

1	2	3	4	5	6
		41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	ры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet		компьютеры – 10 шт.
55.	Б5.2 Технологическая практика	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.	Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт.
		1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 10 шт.
56.	Б5.3 Производственная практика	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.	Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт.
		1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 10 шт.
57.	Б5.4 Преддипломная	1220. Лаборатория технических	Компьютер Intel Celeron	Базовое ПО	Персональный

1	2	3	4	5	6
	практика	систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. 1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	Е-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран. Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	компьютер – 1 шт. Персональные компьютеры – 10 шт.
58.	Бб. Государственная итоговая аттестация	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. 1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	Компьютер Intel Celeron Е-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран. Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт. Персональные компьютеры – 10 шт.

*Примечание: первая цифра номера аудитории означает номер корпуса.

Приложение Г
Библиотечное и информационное обеспечение ООП ВО

Таблица Г.1 – Библиотечное и информационное обеспечение ООП ВО

№ п/п	Наименование индикатора	Количество изданий	Количество экземпляров
1	2	3	4
1	Учебные издания, указанные в рабочих программах учебных дисциплин	589	16475
	1.1 История	6	126
	1.2 Философия	10	95
	1.3 Иностранный язык	9	1437
	1.4 Экономика производства	12	124
	1.5 Правоведение	9	44
	1.6 Русский язык и культура речи	8	18
	1.7 Организация и планирование автоматизированных производств	11	182
	1.8 Математические основы управления	13	97
	1.9 Химия	11	1248
	1.10 Экология	10	251
	1.11 Математика	8	1204
	1.12 Физика	14	1612
	1.13 Информационные технологии	13	56
	1.14 Теоретическая механика	9	544
	1.15 Численные методы	12	151
	1.16 Введение в инженерную деятельность	6	73
	1.17 История развития автоматизации и управления	5	63
	1.18 Материаловедение	9	418
	1.19 Программирование и алгоритмизация	6	23

1.20	Компьютерная графика	9	32
1.21	Электротехника	10	357
1.22	Метрология, стандартизация и сертификация	11	169
1.23	Основы безопасности жизнедеятельности	12	221
1.24	Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях	11	198
1.25	Прикладная механика	10	1136
1.26	Вычислительные машины, системы и сети	12	198
1.27	Теория автоматического управления	10	537
1.28	Технические измерения и приборы	7	186
1.29	Моделирование систем и процессов	10	63
1.30	Технические средства автоматики	7	175
1.31	Технологические процессы автоматизированного производства	8	140
1.32	Системы теплогазоснабжения и вентиляции	10	90
1.33	Электротехника и схемотехника	8	47
1.34	Проектирование систем электроснабжения жилых и общественных зданий	11	127
1.35	Проектирование автоматизированных систем противопожарной защиты	8	34
1.36	Диспетчеризация жилых и общественных зданий	7	53
1.37	Системы водоснабжения и водоотведения	7	81
1.38	Структурированные кабельные системы	10	69
1.39	Проектирование систем связи	11	78
1.40	Автоматизация инженерных и строительных технологий	6	17
1.41	Гидравлика и гидромеханика	10	124
1.42	Техническая гидродинамика	7	41
1.43	Термодинамика и теплотехника	9	427
1.44	Тепловые процессы и аппараты	5	104
1.45	Монтаж и наладка систем автоматизации и электроснабжения	8	76

	1.46 Эксплуатация и сервисное обслуживание систем автоматизации и электроснабжения	10	196
	1.47 Энергоэффективные решения в системах автоматизации жилых и общественных зданий	8	54
	1.48 Автоматизация систем на основе возобновляемых источников энергии	5	13
	1.49 Структурная оптимизация систем автоматического управления	11	48
	1.50 Технико-экономический анализ процессов автоматизации и управления	7	36
	1.51 Проектирование систем контроля и управления доступом	8	32
	1.52 Дистанционное управление техническими системами	5	12
	1.53 Физическая культура	4	22
	1.54 Прикладная физическая культура	1	358
	1.55 Учебная практика	2	20
	1.56 Технологическая практика	3	30
	1.57 Производственная практика	3	30
	1.58 Преддипломная практика	3	30
2	Научные издания по профилю ООП ВО	10	110
3	Научные периодические издания по профилю ООП ВО	7	76
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ООП ВО	64	432
5	Библиографические издания по профилю ООП ВО	6	60
	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	да	http://library.dstu.education http://ntb.bstu.ru http://iprbookshop.ru
	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да	