

Приложение Б.  
**Кадровое обеспечение ОПОП ВО**

Таблица Б.1 – Справка о кадровом обеспечении ОПОП ВО

Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	ФИО педагогического / научно-педагогического работника (полностью)	Характеристика педагогических работников						
		Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, категория	Стаж педагогической работы		Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
					всего	В том числе педагогической работы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы	Саратовский Руслан Николаевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001 г., магистр по электронике	Кандидат технических наук – 2008 г. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12 (ДК №045366 от 12.03.2008)	22	10	НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	Внутренний совместитель
Технический иностранный язык	Мрачковская Марина Николаевна	Преподаватель кафедры иностранных языков	Луганский государственный педагогический университет им. Тараса Шевченко, 2000 г. «Русский язык и литература и английский язык», учитель русского и английского языка и зарубежной литературы	—	27	22	Преподаватель кафедры иностранных языков	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Банки и базы данных	Фомин Андрей Игоревич	Ассистент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, Промышленная электроника, инженер электронной техники	—	25	7	Начальник информационно-вычислительного центра	Внутренний совместитель
Проектирование систем автоматизации и управления	Михайлюк Геннадий Дмитриевич	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	1) Коммунарский горно-металлургический институт, 1976 г. Автоматизация технологических процессов, инженер-теплоэнергетик по автоматизации. 2) Донбасский горно-металлургический институт, 1995 г. Автоматизация технологических процессов и производств, магистр по автоматизации	—	51	37	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Современная теория управления	Саратовский Руслан Николаевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001 г., магистр по электронике	Кандидат технических наук – 2008 г. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12 (ДК №045366 от 12.03.2008)	22	10	НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	Внутренний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Методология и методы научных исследований	Бородач Юлия Викторовна	Доцент кафедры управления инновациями в промышленности	1) Донбасский горно-металлургический институт, 2003. Инженерная механика, инженер-механик. 2) Донбасский горно-металлургический институт. Экономика предприятий, экономист.	Кандидат экономических наук – 2015 г. Экономика и управление предприятиями (по видам экономической деятельности) 08.00.05 (ДК №030769). Доцент – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности) 08.00.05	25	19	Доцент кафедры управления инновациями в промышленности	Штатный преподаватель
Планирование эксперимента	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г. Автоматизация теплоэнергетических процессов, инженер-теплоэнергетик по автоматизации	Кандидат технических наук – 1986 г. Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность) 05.13.07	48	40	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах	Бородач Юлия Викторовна	Доцент кафедры управления инновациями в	1) Донбасский горно-металлургический институт, 2003. Инженерная	Кандидат экономических наук – 2015 г. Экономика и управление	25	19	Доцент кафедры управления инновациями в промышленности	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
жизненного цикла		промышленности	механика, инженер-механик. 2) Донбасский горно-металлургический институт. Экономика предприятий, экономист.	предприятиями (по видам экономической деятельности) 08.00.05 (ДК №030769). Доцент – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности) 08.00.05				
Педагогика профессионального обучения и управления	Бойко Елена Анатольевна	Доцент кафедры управления инновациями в промышленности	1) Донбасский государственный технический университет, 2008. Автоматизированное управление технологическими процессами, инженер по автоматизации и компьютерно-интегрированным технологиям в теплоэнергетике. 2) Донбасский государственный технический университет, 2011. Финансы, специалист по финансам	Кандидат педагогических наук – 2022.	15	6	Доцент кафедры управления инновациями в промышленности	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Компьютерные технологии в автоматизации и управлении	Кобец Данил Васильевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 1998 г., электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, инженер-электромеханик	Кандидат технических наук – 2002 г. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12	30	25	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Программирование компьютерно-интегрированных систем	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001 г., магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук – 2008 г. Системы и процессы управления. 05.13.03	23	20	И.о. заведующего кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Математическое моделирование	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979 г. Автоматизация теплоэнергетических процессов, инженер-теплоэнергетик по автоматизации	Кандидат технических наук – 1986 г. Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность) 05.13.07	48	40	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Управленческий контроль и анализ затрат в инновационных	Бородач Юлия Викторовна	Доцент кафедры управления инновациями	1) Донбасский горно-металлургический институт, 2003.	Кандидат экономических наук – 2015 г. Экономика и	25	19	Доцент кафедры управления инновациями в промышленности	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
процедурах		в промышленн ости	Инженерная механика, инженер-механик. 2) Донбасский горно- металлургический институт. Экономика предприятий, экономист.	управление предприятиями (по видам экономической деятельности) 08.00.05 (ДК №030769). Доцент – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности) 08.00.05				
Алгоритмизация технологических процессов	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизи- рованного управления технологичес- кими процессами	Донбасский горно- металлургический институт, 2001 г., магистр по автоматизирован- ному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук – 2008 г. Системы и процессы управления. 05.13.03	23	20	И.о. заведующего кафедрой автоматизирован- ного управления технологически- ми процессами	Штатный преподаватель
Интеллектуальн ые системы управления	Кобец Данил Васильевич	Доцент кафедры автоматизиро ванного управления технологичес кими процессами	Донбасский горно- металлургический институт, 1998 г., электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов,	Кандидат технических наук – 2002 г. Полупроводнико- вые преобразо- ватели электроэнергии. 05.09.12	30	25	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологически- ми процессами	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			инженер-электромеханик					
Методы идентификации и алгоритмы обработки сигналов	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001 г., магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук – 2008 г. Системы и процессы управления. 05.13.03	23	20	И.о. заведующего кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Цифровые двойники	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001 г., магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук – 2008 г. Системы и процессы управления. 05.13.03	23	20	И.о. заведующего кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Конфигурирование прикладных интерфейсов	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001 г., магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук – 2008 г. Системы и процессы управления. 05.13.03	23	20	И.о. заведующего кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Современные методы оптимизации	Михайлюк Геннадий Дмитриевич	Старший преподаватель кафедры	1) Коммунарский горно-металлургический	—	51	37	Старший преподаватель кафедры	Штатный преподаватель



1	2	3	4	5	6	7	8	9
локальных систем		автоматизированного управления технологическими процессами	институт, 1976 г. Автоматизация технологических процессов, инженер-теплоэнергетик по автоматизации. 2) Донбасский горно-металлургический институт, 1995 г. Автоматизация технологических процессов и производств, магистр по автоматизации				автоматизированного управления технологическим и процессами	
Энергосбережение и ресурсосбережение в теплоэнергетике	Регишевская Ирина Дмитриевна	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Коммунарский горно-металлургический институт, 1970г., Автоматизация теплоэнергетических процессов, инженер-теплоэнергетик по автоматизации	—	58	30	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическим и процессами	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Патентование	Мова Елена Владимировна	Доцент кафедры управления инновациями в промышленности	Донбасский государственный технический университет, 2011. "Менеджмент организации": магистр по менеджменту организации. Донбасский государственный технический институт, программа дополнительного профессионального образования, 2022 г. "Проектирование и внедрение системы процессного управления организации": специалист по процессному управлению	Кандидат экономических наук 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям сферы деятельности, в т.ч. менеджмент)	17	10	Доцент кафедры управления инновациями в промышленности	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Основы интеллектуальной собственности	Мова Елена Владимировна	Доцент кафедры управления инновациями в промышленности	Донбасский государственный технический университет, 2011. Менеджмент организации": магистр по менеджменту организации. Донбасский государственный технический институт, программа дополнительного профессионального образования, 2022 г. "Проектирование и внедрение системы процессного управления организации": специалист по процессному управлению	Кандидат экономических наук 08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям сферы деятельности, в т.ч. менеджмент)	17	10	Доцент кафедры управления инновациями в промышленности	Штатный преподаватель
Хаотическая динамика нелинейных систем	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими	Донбасский горно-металлургический институт, 2001 г., магистр по автоматизированному управлению	Кандидат технических наук – 2008 г. Системы и процессы управления. 05.13.03	23	20	И.о. заведующего кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		процессами	технологическими процессами и производствами					
Практика эксперимента (учебная)	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001 г., магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук – 2008 г. Системы и процессы управления. 05.13.03	23	20	И.о. заведующего кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Научно-исследовательская работа (производственная)	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001 г., магистр по автоматизированному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук – 2008 г. Системы и процессы управления. 05.13.03	23	20	И.о. заведующего кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
	Саратовский Руслан Николаевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 2001 г., магистр по электронике	Кандидат технических наук – 2008 г. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12 (ДК №045366 от 12.03.2008)	22	10	НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	Внутренний совместитель
	Кобец Данил	Доцент кафедры	Донбасский горно-металлургический	Кандидат технических наук	30	25	Доцент кафедры автоматизирован	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Васильевич	автоматизи- рованного управления технологичес- кими процессами	институт, 1998 г., электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, инженер- электромеханик	– 2002 г. Полупроводнико- вые преобразо- ватели электроэнергии. 05.09.12			ного управления технологически- ми процессами	
	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафедры автоматизи- рованного управления технологичес- кими процессами	Коммунарский горно- металлургический институт, 1979 г. Автоматизация теплоэнергетичес- ких процессов, инженер- теплоэнергетик по автоматизации	Кандидат технических наук – 1986 г. Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность ) 05.13.07	48	40	Доцент кафедры автоматизирован- ного управления технологическим и процессами	Штатный преподаватель
Преддипломная (производствен- ная) практика	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизи- рованного управления технологичес- кими процессами	Донбасский горно- металлургический институт, 2001 г., магистр по автоматизирован- ному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук – 2008 г. Системы и процессы управления. 05.13.03	23	20	И.о. заведующего кафедрой автоматизирован- ного управления технологически- ми процессами	Штатный преподаватель
	Саратовский Руслан Николаевич	Доцент кафедры автоматизи- рованного управления технологичес	Донбасский горно- металлургический институт, 2001 г., магистр по электронике	Кандидат технических наук – 2008 г. Полупроводников ые преобразователи	22	10	НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	Внутренний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		кими процессами		электроэнергии. 05.09.12 (ДК №045366 от 12.03.2008)				
	Кобец Данил Васильевич	Доцент кафедры автоматизиро- ванного управления технологичес- кими процессами	Донбасский горно- металлургический институт, 1998 г., электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, инженер- электромеханик	Кандидат технических наук – 2002 г. Полупроводнико- вые преобразо- ватели электроэнергии. 05.09.12	30	25	Доцент кафедры автоматизирован- ного управления технологически- ми процессами	Штатный преподаватель
	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафедры автоматизиро- ванного управления технологичес- кими процессами	Коммунарский горно- металлургический институт, 1979 г. Автоматизация теплоэнергетичес- ких процессов, инженер- теплоэнергетик по автоматизации	Кандидат технических наук – 1986 г. Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность ) 05.13.07	48	40	Доцент кафедры автоматизирован- ного управления технологическим и процессами	Штатный преподаватель
Государственная итоговая аттестация	Ткачев Роман Юрьевич	Доцент кафедры автоматизи- рованного управления технологичес- кими процессами	Донбасский горно- металлургический институт, 2001 г., магистр по автоматизирован- ному управлению технологическими процессами и производствами	Кандидат технических наук – 2008 г. Системы и процессы управления. 05.13.03	23	20	И.о. заведующего кафедрой автоматизирован- ного управления технологически- ми процессами	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Саратовский Руслан Николаевич	Доцент кафедры автоматизиро ванного управления технологичес кими процессами	Донбасский горно- металлургический институт, 2001 г., магистр по электронике	Кандидат технических наук – 2008 г. Полупроводников ые преобразователи электроэнергии. 05.09.12 (ДК №045366 от 12.03.2008)	22	10	НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	Внутренний совместитель
	Кобец Данил Васильевич	Доцент кафедры автоматизиро ванного управления технологичес кими процессами	Донбасский горно- металлургический институт, 1998 г., электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, инженер- электромеханик	Кандидат технических наук – 2002 г. Полупроводнико вые преобразо ватели электроэнергии. 05.09.12	30	25	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологически ми процессами	Штатный преподаватель
	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафедры автоматизиро ванного управления технологичес кими процессами	Коммунарский горно- металлургический институт, 1979 г. Автоматизация теплоэнергетичес ких процессов, инженер- теплоэнергетик по автоматизации	Кандидат технических наук – 1986 г. Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность ) 05.13.07	48	40	Доцент кафедры автоматизирован ного управления технологическим и процессами	Штатный преподаватель

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

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации
1	2	3	4	5	6
1	Саратовский Руслан Николаевич	НИПКИ «Параметр»	Директор	С 2001 г. по настоящее время	Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы Современная теория управления Научно-исследовательская работа (производственная) Преддипломная (производственная) практика Государственная итоговая аттестация
2	Фомин Андрей Игоревич	Информационно-вычислительный центр ФГБОУ ВО «ДонГТУ»	Начальник отдела	С 2015 г. по настоящее время	Банки и базы данных



Таблица Б.3 – Сведения о кадровом обеспечении ОПОП ВО

Кол-во преподавателей, привлекаемых к реализации ООП (чел.)	Доля преподавателей, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, %		Доля преподавателей ООП, имеющих ученую степень и/или ученое звание, %		Доля штатных преподавателей участвующих в научной и/или научно-методической, творческой деятельности, %		Доля привлекаемых к образовательному процессу преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, %	
	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	70,00	100	60,00	86,07	70,00	100	5,00	19,88

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.01 Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы	1220. Лаборатория технических систем автоматизации 70,5 м <sup>2</sup> ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.  1206. Компьютерный класс. 41,5 м <sup>2</sup> ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические 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.
2.	Б1.Б.02 Технический иностранный язык	5519. Компьютерный класс учебно-научной лаборатории «Технического перевода». 99,8 м <sup>2</sup> ; 45 посадочных мест; столы, стулья, огнетушитель. Практические занятия.	Интерактивная доска для проведения конференций, олимпиад SMART. Акустическая система USB AUDIA SYSTEM. Проектор BENG-MS-503 - 1 шт.	Базовое ПО.	Персональный компьютер – 17 шт Интерактивная доска для проведения конференций,

1	2	3	4	5	6
			Оптический узел-1 шт.		олимпиад SMART. Акустическая система USB AUDIA SYSTEM. Проектор BENG-MS-503 - 1 шт. Оптический узел-1 шт.
3.	Б1.Б.03 Банки и базы данных	1220. Лаборатория технических систем автоматизации 70,5 м <sup>2</sup> ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.  1206. Компьютерный класс. 41,5 м <sup>2</sup> ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические 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.
4.	Б1.Б.04 Проектирование систем автоматизации и управления	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м <sup>2</sup> ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.	Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт.

1	2	3	4	5	6
		<p>1206. Компьютерный класс. 41,5 м<sup>2</sup>; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические занятия.</p> <p>1205. Лаборатория микропроцессорных систем управления. 42,1 м<sup>2</sup>; 25 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.</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>
5.	Б1.Б.05 Современная теория управления	<p>1220. Лаборатория технических систем автоматизации 70,5 м<sup>2</sup>; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>1206. Компьютерный класс. 41,5 м<sup>2</sup>; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические 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 в Internet</p>	<p>Базовое ПО</p> <p>Базовое ПО</p>	<p>Персональный компьютер – 1 шт.</p> <p>Персональные компьютеры – 10 шт.</p>

1	2	3	4	5	6
6.	Б1.Б.06 Методология и методы научных исследований	1222. Предметная аудитория. 81,3 м <sup>2</sup> . 81 посадочное место, столы, стулья, трибуна, доска классная, огнетушитель, рециркулятор. Лекционные и практические занятия.	Персональный компьютер – 1 шт.	Microsoft Windows XP Professional Windows 7 Максимальная Microsoft Office 2003	Персональный компьютер – 1 шт.
7.	Б1.Б.07 Планирование эксперимента	1109. Компьютерный класс. 63,1 м <sup>2</sup> ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные 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 HP LaserJet 1100 Мультимедийный проектор ACER Демонстрационный экран	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 13 шт.
8.	Б1.Б.08 Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла	1222. Предметная аудитория. 81,3 м <sup>2</sup> . 81 посадочное место, столы, стулья, трибуна, доска классная, огнетушитель, рециркулятор. Лекционные и практические занятия.	Персональный компьютер – 1 шт.	Microsoft Windows XP Professional Windows 7 Максимальная Microsoft Office 2003	Персональный компьютер – 1 шт.
9.	Б1.Б.09 Педагогика профессионального обучения и управления	1222. Предметная аудитория. 81,3 м <sup>2</sup> . 81 посадочное место, столы, стулья, трибуна, доска классная, огнетушитель,	Персональный компьютер – 1 шт.	Microsoft Windows XP Professional Windows 7 Максимальная	Персональный компьютер – 1 шт.

1	2	3	4	5	6
		рециркулятор. Лекционные и практические занятия.		Microsoft Office 2003	
10.	Б1.В.01 Компьютерные технологии в автоматизации и управлении	1220. Лаборатория технических систем автоматизации 70,5 м <sup>2</sup> ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.  1206. Компьютерный класс. 41,5 м <sup>2</sup> ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические 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.
11.	Б1.В.02 Программирование компьютерно-интегрированных систем	1220. Лаборатория технических систем автоматизации 70,5 м <sup>2</sup> ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.  1206. Компьютерный класс. 41,5 м <sup>2</sup> ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические 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.
12.	Б1.В.03 Планирование эксперимента	1109. Компьютерный класс. 63,1 м <sup>2</sup> ; 25 посадочных мест;	Персональные компьютеры AMD Sempron	Базовое ПО	Персональные компьютеры –

1	2	3	4	5	6
		столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.	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 HP LaserJet 1100 Мультимедийный проектор ACER Демонстрационный экран		13 шт.
13.	Б1.В.04 Управленческий контроль и анализ затрат в инновационных процедурах	1222. Предметная аудитория. 81,3 м <sup>2</sup> . 81 посадочное место, столы, стулья, трибуна, доска классная, огнетушитель, рециркулятор. Лекционные и практические занятия.	Персональный компьютер – 1 шт.	Microsoft Windows XP Professional Windows 7 Максимальная Microsoft Office 2003	Персональный компьютер – 1 шт.
14.	Б1.В.05 Алгоритмизация технологических процессов	1220. Лаборатория технических систем автоматизации 70,5 м <sup>2</sup> ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.  1206. Компьютерный класс. 41,5 м <sup>2</sup> ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.  Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900,	Базовое ПО  Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт.  Персональные компьютеры – 10 шт.



1	2	3	4	5	6
		занятия	локальная сеть с выходом в Internet		
15.	Б1.В.06 Интеллектуальные системы управления	1220. Лаборатория технических систем автоматизации 70,5 м <sup>2</sup> ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.  1206. Компьютерный класс. 41,5 м <sup>2</sup> ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические 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.
16.	Б1.В.07 Методы идентификации и алгоритмы обработки сигналов	1220. Лаборатория технических систем автоматизации 70,5 м <sup>2</sup> ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.  1206. Компьютерный класс. 41,5 м <sup>2</sup> ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические 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.
17.	Б1.В.Э.01.01 Цифровые двойники	1220. Лаборатория технических систем автоматизации 70,5 м <sup>2</sup> ;	Компьютер Intel Celeron E-3300.	Базовое ПО	Персональный компьютер –

1	2	3	4	5	6
		<p>58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>1206. Компьютерный класс. 41,5 м<sup>2</sup>; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические занятия</p>	<p>Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.</p> <p>Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet</p>	Базовое ПО	<p>1 шт.</p> <p>Персональные компьютеры – 10 шт.</p>
18.	Б1.В.Э.01.02 Конфигурирование прикладных интерфейсов	<p>1220. Лаборатория технических систем автоматизации 70,5 м<sup>2</sup>; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>1206. Компьютерный класс. 41,5 м<sup>2</sup>; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические занятия</p>	<p>Компьютер Intel Celeron E-3300.</p> <p>Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.</p> <p>Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet</p>	Базовое ПО	<p>Персональный компьютер – 1 шт.</p> <p>Персональные компьютеры – 10 шт.</p>
19.	Б1.В.Э.02.01 Современные методы оптимизации локальных систем	<p>1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м<sup>2</sup>; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p>	<p>Компьютер Intel Celeron E-3300.</p> <p>Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.</p>	Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт.

1	2	3	4	5	6
		<p>1206. Компьютерный класс. 41,5 м<sup>2</sup>; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические занятия.</p> <p>1205. Лаборатория микропроцессорных систем управления. 42,1 м<sup>2</sup>; 25 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные занятия.</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>
20.	Б1.В.Э.02.02 Энергосбережение и ресурсосбережение в теплоэнергетике	<p>4306. Лекционная аудитория. 79.7 м<sup>2</sup>; 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 м<sup>2</sup>; 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</p>	<p>—</p> <p>—</p>	<p>—</p> <p>—</p>

1	2	3	4	5	6
			<p>- «Определение величины физико-химической температурной депрессии». Лабораторный стенд № 3 - «Исследование процесса сушки в псевдосжиженном слое». Лабораторный стенд № 4 - «Исследование абсорбционной холодильной установки». Хроматограф газохром 3101, вольтметр, муфельные печи, сушильный шкаф, печь муфельная СУОЛ, технические весы, бомба калориметрическая</p>		
21.	Б1.В.Э.03.01 Патентоведение	1410. Предметная аудитория, 81,3 м <sup>2</sup> . 27 посадочных мест, столы, стулья, доска классная, рециркулятор. Лекционные и практические занятия.	Персональный компьютер – 1 шт.	Microsoft Windows XP Professional Windows 7 Максимальная Microsoft Office 2003	Персональный компьютер – 1 шт.
22.	Б1.В.Э.03.02 Основы интеллектуальной собственности	1410. Предметная аудитория, 81,3 м <sup>2</sup> . 27 посадочных мест, столы, стулья, доска классная, рециркулятор. Лекционные и практические занятия.	Персональный компьютер – 1 шт.	Microsoft Windows XP Professional Windows 7 Максимальная Microsoft Office 2003	Персональный компьютер – 1 шт.
23.	Б1.В.Ф.01 Хаотическая динамика нелинейных	1220. Лаборатория технических систем автоматизации 70,5 м <sup>2</sup> ;	Компьютер Intel Celeron E-3300.	Базовое ПО	Персональный компьютер –

1	2	3	4	5	6
	систем	<p>58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.</p> <p>1206. Компьютерный класс. 41,5 м<sup>2</sup>; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Практические занятия</p>	<p>Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.</p> <p>Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet</p>	Базовое ПО	<p>1 шт.</p> <p>Персональные компьютеры – 10 шт.</p>
24.	Б2.Б.01 Практика эксперимента (учебная)	<p>1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м<sup>2</sup>; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель.</p> <p>1206. Компьютерный класс. 41,5 м<sup>2</sup>; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.</p>	<p>Компьютер Intel Celeron E-3300.</p> <p>Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.</p> <p>Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet</p>	Базовое ПО	<p>Персональный компьютер – 1 шт.</p> <p>Персональные компьютеры – 10 шт.</p>
25.	Б2.В.01 Научно-исследовательская работа (производственная)	<p>1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м<sup>2</sup>; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель.</p>	<p>Компьютер Intel Celeron E-3300.</p> <p>Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран.</p>	Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт.

1	2	3	4	5	6
		1206. Компьютерный класс. 41,5 м <sup>2</sup> ; 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.
26.	Б2.В.02 Преддипломная (производственная) практика	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м <sup>2</sup> ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель.  1206. Компьютерный класс. 41,5 м <sup>2</sup> ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	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.
27.	Б3. Государственная итоговая аттестация	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м <sup>2</sup> ; 58 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. 1206. Компьютерный класс. 41,5 м <sup>2</sup> ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	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.

\*Примечание: первая цифра номера аудитории означает номер корпуса.

Приложение Г.  
**Библиотечное и информационное обеспечение ООП 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	324	3146
	1.1 Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы	10	197
	1.2 Технический иностранный язык	17	331
	1.3 Банки и базы данных	18	84
	1.4 Проектирование систем автоматизации и управления	10	111
	1.5 Современная теория управления	10	148
	1.6 Методология и методы научных исследований	12	338
	1.7 Планирование эксперимента	8	99
	1.8 Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла	13	91
	1.9 Педагогика профессионального обучения и управления	8	12
	1.10 Компьютерные технологии в автоматизации и управлении	8	53
	1.11 Программирование компьютерно-интегрированных систем	10	56
	1.12 Математическое моделирование	10	326
	1.13 Управленческий контроль и анализ затрат в инновационных процедурах	7	14
	1.14 Алгоритмизация технологических процессов	11	91
	1.15 Интеллектуальные системы управления	19	99
	1.16 Методы идентификации и алгоритмы обработки сигналов	8	40
	1.17 Цифровые двойники	7	38
	1.18 Конфигурирование прикладных интерфейсов	10	54
	1.19 Современные методы оптимизации локальных систем	11	43



	1.20 Энергосбережение и ресурсосбережение в теплоэнергетике	9	28
	1.21 Патентование	9	28
	1.22 Основы интеллектуальной собственности	5	14
	1.23 Хаотическая динамика нелинейных систем	5	12
	1.24 Практика эксперимента (учебная)	10	122
	1.25 Научно-исследовательская работа (производственная)	2	20
	1.26 Преддипломная (производственная) практика	2	20
	1.27 Государственная итоговая аттестация	1	20
2	Научные издания по профилю ООП ВО	10	110
3	Научные периодические издания по профилю ООП ВО	8	85
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ООП ВО	52	420
5	Библиографические издания по профилю ООП ВО	4	42
	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	да	<a href="http://library.dstu.education">http://library.dstu.education</a> <a href="http://ntb.bstu.ru">http://ntb.bstu.ru</a> <a href="http://iprbookshop.ru">http://iprbookshop.ru</a>
	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да	