

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
Философские проблемы науки и техники	Конина Любовь Васильевна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова 1977г.; 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.	56	42	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Штатный преподаватель
Деловой 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 зарубеж-	—	24	19	Преподаватель кафедры иностранных языков	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ной литературы					
Планирование эксперимента	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979г., Автоматизация теплоэнергетических процессов, инженер-теплоэнергетик по автоматизации	Кандидат технических наук, 1986 г. – Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность). 05.13.07	45	37	Заведующий кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами, доцент	Штатный преподаватель
Интеллектуальные системы управления, ч.1. Математические основы	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	27	22	Доцент кафедры 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)	18	6	НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	Внутренний совместитель
Теоретические основы научных исследований	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафедры автоматизированного управления	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979г.,	Кандидат технических наук, 1986 г. – Автоматизация технологических про-	45	37	Заведующий кафедрой автоматизирован-	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		технологическими процессами	Автоматизация теплоэнергетических процессов, инженер-теплоэнергетик по автоматизации	цессов и производств (промышленность). 05.13.07			ного управления технологическими процессами, доцент	
Современные методы оптимизации локальных систем	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	27	22	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Теория и практика решения изобретательских и конструкторских задач								
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)	18	6	НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	Внутренний совместитель
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	Кандидат технических наук – 2008 г. Системы и процессы управления. 05.13.03	20	17	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			производствами					
	Овдей Владислав Сергеевич	Ассистент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский государственный технический университет, 2019, Автоматизация технологических процессов и производств; магистр по автоматизации	—	2	-	Аспирант кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
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	—	48	34	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Математическое моделирование	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафедры автоматизированного управления	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979г.,	Кандидат технических наук, 1986 г. – Автоматизация технологических про-	45	37	Заведующий кафедрой автоматизирован-	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		технологическими процессами	Автоматизация теплоэнергетических процессов, инженер-теплоэнергетик по автоматизации	цессов и производств (промышленность). 05.13.07			ного управления технологическими процессами, доцент	
Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла	Денищик Сергей Сергеевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г. Инженер-конструктор	Кандидат технических наук, – 1997 г. Радиотехнические и телевизионные системы. 05.12.17	42	25	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Современная теория управления. Робастные и самоорганизующиеся системы	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	27	22	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
	Фомин Андрей Игоревич	Ассистент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, Промышленная электроника, инженер электронной техники	—	22	4	Начальник информационно-вычислительного центра	Внутренний совместитель
Интеллекту-	Кобец	Доцент кафедр	Донбасский гор-	Кандидат техниче-	27	22	Доцент ка-	Штатный

1	2	3	4	5	6	7	8	9
альные системы управления, ч.2. Нейронные сети	Данил Васильевич	ры автоматизированного управления технологическими процессами	но-металлургический институт, 1998 г., электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, инженер-электромеханик	ских наук – 2002 г. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12			федры автоматизированного управления технологическими процессами	преподаватель
Компьютерные технологии в системах автоматизации	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	27	22	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Банки и базы данных	Денищик Сергей Сергеевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г. Инженер-конструктор	Кандидат технических наук, – 1997 г. Радиотехнические и телевизионные системы. 05.12.17	42	25	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
	Фомин Андрей Игоревич	Ассистент кафедры автоматизированного управления	Донбасский горно-металлургический институт,	—	22	4	Начальник информационно-вычисли-	Внутренний совместитель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		технологическими процессами	Промышленная электроника, инженер электронной техники				тельного центра	
Практика исследований систем управления	Денищик Сергей Сергеевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г. Инженер-конструктор	Кандидат технических наук, – 1997 г. Радиотехнические и телевизионные системы. 05.12.17	40	23	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
Хранение и защита информации	Денищик Сергей Сергеевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г. Инженер-конструктор	Кандидат технических наук, – 1997 г. Радиотехнические и телевизионные системы. 05.12.17	42	25	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
	Фомин Андрей Игоревич	Ассистент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, Промышленная электроника, инженер электронной техники	—	22	4	Начальник информационно-вычислительного центра	Внутренний совместитель
Экологическая безопасность	Канчукова Марина Васильевна	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процес-	Коммунарский горно-металлургический институт, 1986г. Автоматизация теплоэнергетических процессов,	—	38	18	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления тех-	Штатный преподаватель

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Практика эксперимента (учебная практика)	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979г., Автоматизация теплоэнергетических процессов, инженер-теплоэнергетик по автоматизации	Кандидат технических наук, 1986 г. – Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность). 05.13.07	45	37	Заведующий кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами, доцент	Штатный преподаватель
	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	20	17	Доцент кафедры 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)	18	6	НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	Внутренний совместитель
	Михайлюк Геннадий Дмитриевич	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процес-	1) Коммунарский горно-металлургический институт, 1976 г. Автоматизация технологических процессов, инже-	—	48	34	Старший преподаватель кафедры автоматизированного управления тех-	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		сами	нер- теплоэнергетик по автоматиза- ции. 2) Донбасский горно- металлургический институт, 1995 г. Автоматизация технологических процессов и про- изводств, магистр по автоматизации				нологиче- скими про- цессами	
Научно- исследователь- ская работа (производст- венная практи- ка)	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафед- ры автоматизи- рованного управления технологиче- скими процес- сами	Коммунарский горно- металлургический институт, 1979г., Автоматизация теплоэнергетиче- ских процессов, инженер- теплоэнергетик по автоматизации	Кандидат техниче- ских наук, 1986 г. – Автоматизация тех- нологических про- цессов и производств (промышленность). 05.13.07	45	37	Заведую- щий кафед- рой автома- тизирован- ного управ- ления тех- нологиче- скими про- цессами, доцент	Штатный преподава- тель
	Саратовский Руслан Николаевич	Доцент кафед- ры автоматизи- рованного управления технологиче- скими процес- сами	Донбасский гор- но- металлургический институт, 2001 г., магистр по элек- тронике	Кандидат техниче- ских наук – 2008 г. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12 (ДК №045366 от 12.03.2008)	18	6	НИПКИ «Пара- метр», ве- дущий на- учный со- трудник	Внутренний совместитель
Преддиплом- ная практика (производст- венная практи-	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафед- ры автоматизи- рованного управления	Коммунарский горно- металлургический институт, 1979г.,	Кандидат техниче- ских наук, 1986 г. – Автоматизация тех- нологических про-	45	37	Заведую- щий кафед- рой автома- тизирован-	Штатный преподава- тель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ка)		технологическими процессами	Автоматизация теплоэнергетических процессов, инженер-теплоэнергетик по автоматизации	цессов и производств (промышленность). 05.13.07			ного управления технологическими процессами, доцент	
	Денищик Сергей Сергеевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г. Инженер-конструктор	Кандидат технических наук, – 1997 г. Радиотехнические и телевизионные системы. 05.12.17	42	25	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
	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	27	22	Доцент кафедры 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)	18	6	НИПКИ «Параметр», ведущий научный сотрудник	Внутренний совместитель
	Ушаков	Старший пре-	Коммунарский	Кандидат техниче-	38	—	И.о. дирек-	Внутренний

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Владимир Иванович	подаватель кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	горно-металлургический институт, 1979 г., инженер-электромеханик	ских наук – 2007 г. Электротехнические комплексы и системы. 05.09.03 (ДК №043756 от 13.12.2007)			тора НИП-КИ «Параметр»	совместитель
Государственная итоговая аттестация	Коцемир Игорь Анатольевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Коммунарский горно-металлургический институт, 1979г., Автоматизация теплоэнергетических процессов, инженер-теплоэнергетик по автоматизации	Кандидат технических наук, 1986 г. – Автоматизация технологических процессов и производств (промышленность). 05.13.07	45	37	Заведующий кафедрой автоматизированного управления технологическими процессами, доцент	Штатный преподаватель
	Денищик Сергей Сергеевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Харьковский институт радиоэлектроники, 1976 г. Инженер-конструктор	Кандидат технических наук, – 1997 г. Радиотехнические и телевизионные системы. 05.12.17	42	25	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель
	Кобец Данил Васильевич	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Донбасский горно-металлургический институт, 1998 г., электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, ин-	Кандидат технических наук – 2002 г. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12	27	22	Доцент кафедры автоматизированного управления технологическими процессами	Штатный преподаватель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			женер- электромеханик					
	Саратовский Руслан Николаевич	Доцент кафе- дры автомати- зированного управления технологиче- скими процес- сами	Донбасский гор- но- металлургический институт, 2001 г., магистр по элек- тронике	Кандидат техниче- ских наук – 2008 г. Полупроводниковые преобразователи электроэнергии. 05.09.12 (ДК №045366 от 12.03.2008)	18	6	НИПКИ «Пара- метр», ве- дущий на- учный со- трудник	Внутренний совместитель
	Ушаков Владимир Иванович	Старший пре- подаватель ка- федры автома- тизированного управления технологиче- скими процес- сами	Коммунарский горно- металлургический институт, 1979 г., инженер- электромеханик	Кандидат техниче- ских наук – 2007 г. Электротехнические комплексы и систе- мы. 05.09.03 (ДК №043756 от 13.12.2007)	38	—	И.о. дирек- тора НИП- КИ «Пара- метр»	Внутренний совместитель

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	Интеллектуальные системы управления, ч.1. Математические основы Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы Практика эксперимента (учебная практика) Научно-исследовательская работа (производственная практика) Преддипломная практика (производственная практика) Государственная итоговая аттестация
2	Ушаков Владимир Иванович	НИПКИ «Параметр»	И.о. директора	С 1981 г. по настоящее время	Преддипломная практика (производственная практика) Государственная итоговая аттестация
3	Фомин Андрей Игоревич	Информационно-вычислительный центр ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»	Начальник отдела	С 2015 г. по настоящее время	Современная теория управления. Робастные и самоорганизующиеся системы Банки и базы данных Хранение и защита информации

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
13	-	100	60	75,3	70	100	5	22,8

Факультет автоматизации и электронных систем

Направление подготовки: 15.04.04 "Автоматизация технологических процессов и производств"

Магистерская программа: "Автоматизация технологических процессов и производств"

СВЕДЕНИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ

Фамилия, имя, отчество: **Ткачѐв Роман Юрьевич**

Ученая степень: **кандидат технических наук**

Специальность, по которой получена ученая степень: **05.13.03 – Системы и процессы управления**

Общее количество публикаций: **71**

Количество публикаций за последние 5 лет: **22**

Список основных научных трудов (не более 5)

№ п/п	Наименование работы ее вид (монография, брошюра, статья и др.)	Форма работы (печатная, рукописная, на электронном носителе)	Выходные данные	Объем в п.л. или страницах	Соавторы
1.	Повышение качества предикторного ПИ-, ПИД- управления объектами с запаздыванием (статья)	Печатная	Сборник научных трудов №46 Донецкого института железнодорожного транспорта. Донецк: ДОНИЖТ, 2017. – С. 4-9	5	Бойко Н.З.
2.	Улучшение динамических характеристик сервоклапанов в условиях ограничения управляющего сигнала (статья)	Печатная	Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля №4(6) Ч.2, Луганск: ЛНУ им. В. Даля, 2017. – С 105-109	5	Бойко Н.З., Тумин А.Н.
3.	Разработка системы управления гидроприводом щековой дробилки	Печатная	Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля №4(6) Ч.2, Луганск: ЛНУ им. В. Даля, 2017. – С 110-115	5	Тумин А.Н., Левченко Э.П.
4.	Способ повышения точности регулирования гидросистем в условиях ограничения переменных состояния гидроусилитель	Печатная	Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля №11(17), Луганск: ЛНУ им. В. Даля, 2018– С 124-130	8	Тумин А.Н., Левченко Э.П.
5.	Применение алгоритма SP-идентификации для диагностики технического состояния объемного гидропривода (статья)	Печатная	Вестник ЛГУ им. В. Даля. – 2020. № 11 (41), – 228 с.	4	Овдей В.С.

Декан факультета

Заведующий выпускающей кафедрой

И.А. Карпук

И.А. Коцемир

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	М1.Б.1 Философские проблемы науки и техники	1316. Учебная аудитория. 87,1 м ² ; 96 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия. 1307. Аудитория. 42 м ² ; 30 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель.	Раздаточный материал	–	–
2	М1.Б.2 Деловой иностранный язык	5519. Учебно-научная лаборатория технического перевода – компьютерный класс. 99,8 м ² ; 50 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.
3	М1.Б.3 Планирование	1209. Лаборатория микро-	Учебно-лабораторный стенд	ОС Windows,	Персональные

1	2	3	4	5	6
	эксперимента	процессорной техники 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные и лабораторные занятия.	«OPAMP» 3 шт. Учебно-лабораторный стенд «TRIGGER» 2 шт. Осциллограф C1-83 3 шт. Компьютер с ОС Windows 3 шт.	Эмулятор учебно-лабораторного стенда «Микролаб 907» для Windows.	компьютеры – 3 шт.
17	М1.В.1 Хранение и защита информации.	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.
4	М1.В.1 Интеллектуальные системы управления ч.1 Математические основы	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 HP LaserJet 1100	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 13 шт.

1	2	3	4	5	6
			Мультимедийный проектор ACER Демонстрационный экран		
5	М1.В.2 Теоретические основы научных исследований	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.
6	М1.В.3 Современные методы оптимизации локальных систем	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.
7	М2.Б.1 Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы	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 HP LaserJet 1100 Мультимедийный проектор ACER Демонстрационный экран	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 13 шт.

1	2	3	4	5	6
8	М2.Б.2 Программирование компьютерно-интегрированных систем	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 HP LaserJet 1100 Мультимедийный проектор ACER Демонстрационный экран	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 13 шт.
9	М2.Б.4 Проектирование систем автоматизации и 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. 1205. Лаборатория микропроцессорных систем управления. 42,1 м ² ; 25 по-	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран. Персональные компьютеры Seppron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet Лабораторные модули для построения и исследования микропроцессорных систем авто-	Базовое ПО Базовое ПО —	Персональный компьютер – 1 шт. Персональные компьютеры – 10 шт. —

1	2	3	4	5	6
		садочных мест; лабораторные стенды, столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лабораторные и практические занятия.	матизации на промышленных контроллерах: Ремиконт – 6 шт.; Протар – 3 шт.; Мини-терм – 2 шт.; Микротерм – 1 шт. Документация по проектированию систем автоматизации.		
10	М2.Б.6 Математическое моделирование	1206. Компьютерный класс. 41,5 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекции и лабораторные занятия.	Персональные компьютеры Sepron 3200, Int Celeron 420, принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 10 шт.
11	М2.В.1 Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла	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.
12	М2.В.2 Современная теория управления. Робастные и самоорганизующие-	1109. Компьютерный класс. 63,1 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска	Персональные компьютеры AMD Sempron Celeron Д 2267/256	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 13 шт.

1	2	3	4	5	6
	ся системы	классная, огнетушитель. Лекционные, лабораторные и практические занятия.	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		
13	М2.В.3 Интеллектуальные системы управления ч.2 Нейронные 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.
14	М2.В.4 Компьютерные технологии в системах ав- томатики	1109. Компьютерный класс. 63,1 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска	Персональные компьютеры AMD Sempron Celeron Д 2267/256	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 13 шт.

1	2	3	4	5	6
		классная, огнетушитель. Лекционные, лабораторные и практические занятия.	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		
15	М2.В.5 Банки и базы данных	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.
16	М2.В.6 Практика исследований систем управления	1220. Лаборатория технических систем автоматизации. 70,5 м ² ; 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
		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.
18	М2.В.8 Экологическая безопасность	4306. Аудитория лекционная. 79.7 м ² ; 50 посадочных мест; столы стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.	Таблицы и плакаты	–	–
19	М2.В.9 Энергосбережение и ресурсосбережение в теплоэнергетике.	4306. Аудитория лекционная. 79.7 м ² ; 50 посадочных мест; столы стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные занятия.	Таблицы и плакаты	–	–
20	М2.В.10 Практика выбора, обоснования и апробации технических решений.	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	М2.В.10 Практика эксперимента	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.
22	М2.В.11 Адаптивные системы управления	1109. Компьютерный класс. 63,1 м ² ; 25 посадочных мест; столы, стулья, доска классная, огнетушитель. Лекционные, лабораторные	Персональные компьютеры AMD Sempron; Celeron Д 2267/256; Pentium IP4 511 2.8 AMD Atlon 64 3000+AMD Sempron; Pentium IP LGA755	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 13 шт.

1	2	3	4	5	6
		и практические занятия.	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		
23	М2.В.12 Алгоритмизация технологических процессов	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 HP LaserJet 1100 Мультимедийный проектор ACER Демонстрационный экран	Базовое ПО	Персональные компьютеры – 13 шт.
24	М3.1 Научно-исследовательская работа	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	Компьютер Intel Celeron E-3300. Мультимедийный проектор BENG M-5111. Демонстрационный экран. Персональные компьютеры Seppron 3200, Int Celeron 420,	Базовое ПО Базовое ПО	Персональный компьютер – 1 шт. Персональные компьютеры – 10 шт.

1	2	3	4	5	6
		классная, огнетушитель.	принтер LBP2900, локальная сеть с выходом в Internet		
25	М3.2 Преддипломная практика	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 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.
26	М4. 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 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.

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	276	2828
	1.1 Философские проблемы науки и техники	10	94
	1.2 Деловой иностранный язык	17	331
	1.3 Планирование эксперимента	8	99
	1.4 Интеллектуальные системы управления ч.1. Математические основы	10	69
	1.5 Теоретические основы научных исследований	12	338
	1.6 Современные методы оптимизации локальных систем	11	43
	1.7 Теория и практика решения изобретательских и конструкторских задач	6	75
	1.8 Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы	10	197
	1.9 Программирование компьютерно-интегрированных систем	10	56
	1.10 Проектирование систем автоматизации и управления	10	111
	1.11 Математическое моделирование	10	326
	1.12 Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла	13	91
	1.13 Современная теория управления. Робастные и самоорганизующиеся системы	10	148
	1.14 Интеллектуальные системы управления ч. 2 Нейронные сети	9	30
	1.15 Компьютерные технологии в системах автоматики	8	53

1	2	3	4
	1.16 Банки и базы данных	18	84
	1.17 Практика исследований систем управления	8	57
	1.18 Хранение и защита информации	12	42
	1.19 Экологическая безопасность	8	602
	1.20 Энергосбережение и ресурсосбережение в теплоэнергетике	9	28
	1.21 Практика выбора, обоснования и апробации технических решений	8	40
	1.22 Практика эксперимента	10	122
	1.23 Адаптивные системы управления	10	102
	1.24 Конфигурирование прикладных интерфейсов	10	54
	1.25 Алгоритмизация технологических процессов	11	91
	1.26 Основы интеллектуальной собственности	18	87
	1.27 Научно-исследовательская работа	2	20
	1.28 Преддипломная практика	2	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	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	