

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
					Всего	В том числе педагогической работы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Философия технических наук	Балашова-Сукач Яна Александровна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Донбасский горно-металлургический институт 2003 г. по специальности «Промышленное и гражданское строительство», инженер-строитель.	Кандидат исторических наук по специальности история науки и техники (ДК № 011965) от 01.03.2013 г.	21	15	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ, кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штат
Иностранный язык по специальности	Иванова Наталья Геннадиевна	Старший преподаватель кафедры иностранных языков	Горловский государственный педагогический институт иностранных языков, 2000 г. «Английский и испанского языки и зарубежная литература», учитель английского и испанского языков и зарубежной литературы	—	25	19	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ, кафедра иностранных языков, преподаватель	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Компьютерные, сетевые и информационные технологии	Гонтовой Сергей Викторович	Заведующий кафедрой специализированных компьютерных систем, доцент.	Донбасский горно-металлургический институт, 1994 г., промышленная электроника, инженер электронной техники	Кандидат технических наук 05.13.07 Автоматизация технологических процессов 1999г.	30	25	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ, заведующий кафедрой специализированных компьютерных систем, доцент	штат
Системы оптимального и векторного управления электроприводами	Мотченко Александр Иванович	Профессор кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова,	Харьковский политехнический институт, 1959 г. «Электрификация промышленных предприятий»	Кандидат технических наук, профессор ДонГТИ 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»	65	56	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ, кафедра автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова, профессор ДонГТИ	штат
Специальные вопросы теории электропривода	Ямковая Мария Андреевна	Доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Коммунарский горно-металлургический институт, 1992 г., «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», инженер-электрик	Кандидат технических наук, доцент 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы» «Гидродинамические основы методики расчета электромагнитных очистителей»	27	27	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ кафедра автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Комплектные электропривода	Ямковая Мария Андреевна	Доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Коммунарский горно-металлургический институт, 1992 г., «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», инженер-электрик	Кандидат технических наук, доцент 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы» «Гидродинамические основы методики расчета электромагнитных очистителей»	27	27	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ кафедра автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова, доцент	штат
Особенности моделирования электроприводов переменного тока	Ямковая Мария Андреевна	Доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Коммунарский горно-металлургический институт, 1992 г., «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», инженер-электрик	Кандидат технических наук, доцент 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы» «Гидродинамические основы методики расчета электромагнитных очистителей»	27	27	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ кафедра автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова, доцент	штат
Современные направления развития систем электропривода	Щелоков Александр Геннадиевич	Доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Донбасский горно-металлургический институт, 1998 г., «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук (2003), доцент (2005) 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»	27	21	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ кафедра автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Электромагнитная совместимость в электротехнических устройствах	Верхола Александр Владимирович	Старший преподаватель кафедры электрические машины и аппараты	Коммунарский горно-металлургический институт, 1981 г., инженер-электромеханик	–	43	30	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ кафедра электрические машины и аппараты, старший преподаватель	штат
Программирование и микропроцессорные системы	Карпук Игорь Анатольевич	Зав. кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Донбасский горно-металлургический институт, 2000 г. «Электромеханические системы автоматизации и электропривод»	Кандидат технических наук, доцент 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», доцент	25	19	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ Декан факультета автоматизации и электротехнических систем	Внутренний совместитель
Цифровые системы управления электроприводом								
Физическое и математическое моделирование электромеханических преобразователей энергии	Карпук Игорь Анатольевич	Зав. кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Донбасский горно-металлургический институт, 2000 г. «Электромеханические системы автоматизации и электропривод»	Кандидат технических наук, доцент 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», доцент	25	19	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ Декан факультета автоматизации и электротехнических систем	Внутренний совместитель
Математическое моделирование в электроприводе								
Специальные методы теории автоматического управления	Ямкова Мария Андреевна	Доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Коммунарский горно-металлургический институт, 1992 г., «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», инженер-электрик	Кандидат технических наук, доцент 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы» «Гидродинамические основы методики расчета электромагнитных очистителей»	27	27	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ кафедра автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ресурсо- и энерго-сберегающие электрические машины	Овчар Александр Петрович	Доцент кафедры электрические машины и аппараты	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г., инженер-электромеханик	Кандидат технических наук - 05.09.01 "Электрические машины"	51	43	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ кафедра электрические машины и аппараты, доцент	штат
Техническая диагностика электромеханических устройств	Мотченко Александр Иванович	Профессор кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова,	Харьковский политехнический институт, 1959 г. «Электрификация промышленных предприятий»	Кандидат технических наук, профессор ДонГТИ 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»	65	56	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ, кафедра автоматизированных электромеханических систем им. проф. А.Б.Зеленова, профессор ДонГТИ	штат
Организация, содержание и методология высшего образования	Балашова-Сукач Яна Александровна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Донбасский горно-металлургический институт 2003 г. по специальности «Промышленное и гражданское строительство», инженер-строитель	Кандидат исторических наук по специальности история науки и техники (ДК № 011965) от 01.03.2013 г.	21	15	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ, кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штат
Охрана труда в отрасли	Палейчук Николай Николаевич	Доцент кафедры охраны труда	Восточно-украинский национальный университет, 2009г. Горный инженер, «Разработка месторождений полезных ископаемых»	Кандидат технических наук по специальности 05.15.04 «Шахтное и подземное строительство»	11	10	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ кафедра охраны труда, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Педагогическая практика	Мотченко Александр Иванович	Профессор кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова,	Харьковский политехнический институт, 1959 г. «Электрификация промышленных предприятий»	Кандидат технических наук, профессор ДонГТИ 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»	65	56	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ, кафедра автоматизированных электромеханических систем им. проф. А.Б.Зеленова, профессор ДонГТИ	штат
Научно-исследовательская практика	Мотченко Александр Иванович	Профессор кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова,	Харьковский политехнический институт, 1959 г. «Электрификация промышленных предприятий»	Кандидат технических наук, профессор ДонГТИ 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»	65	56	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ, кафедра автоматизированных электромеханических систем им. проф. А.Б.Зеленова, профессор ДонГТИ	штат
Научно-исследовательская работа	Ямковая Мария Андреевна	Доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Коммунарский горно-металлургический институт, 1992 г., «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», инженер-электрик	Кандидат технических наук, доцент 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы» «Гидродинамические основы методики расчета электромагнитных очистителей»	27	27	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ кафедра автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова, доцент	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Научно-исследовательская работа	Самчелеев Юрий Павлович	Доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Харьковский политехнический институт, 1957 г. Специальность: «Электрофикация промышленных предприятий»	Кандидат технических наук по специальности 05.09.09 – «Электротехнические комплексы и системы», доцент	62	58	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ кафедра автоматизированных электромеханических систем им. проф. А.Б.Зеленова, доцент	Штат
Научно-исследовательская работа	Мотченко Александр Иванович	Профессор кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова,	Харьковский политехнический институт, 1959 г. «Электрификация промышленных предприятий»	Кандидат технических наук, профессор ДонГТИ 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»	65	56	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ, кафедра автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова, профессор ДонГТИ	Штат
Научно-исследовательская работа	Щелоков Александр Геннадиевич	Доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Донбасский горно-металлургический институт, 1998 г., «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук (2003), доцент (2005) 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»	27	21	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ кафедра автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Научно-исследовательская работа	Карпук Игорь Анатольевич	Зав. кафедрой автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Донбасский горно-металлургический институт, 2000 г. «Электромеханические системы автоматизации и электропривод»	Кандидат технических наук, доцент 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», доцент	25	19	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ Декан факультета автоматизации и электротехнических систем	Внутренний совместитель
Подготовка ВКР	Карпук Игорь Анатольевич	Зав. кафедрой автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Донбасский горно-металлургический институт, 2000 г. «Электромеханические системы автоматизации и электропривод»	Кандидат технических наук, доцент 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», доцент	25	19	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ Декан факультета автоматизации и электротехнических систем	Внутренний совместитель
Подготовка ВКР	Щелоков Александр Геннадиевич	Доцент кафедры автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Донбасский горно-металлургический институт, 1998 г., «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук (2003), доцент (2005) 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»	27	21	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ кафедра автоматизированных электромеханических систем имени проф. А.Б.Зеленова, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка ВКР	Ямковая Мария Андреевна	Доцент кафедры автоматизированных электро- механических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Коммунарский горно-металлур- гический инсти- тут, 1992 г., «Электропривод и автоматизация промышленных установок и тех- нологических комплексов», инженер- электрик	Кандидат техниче- ских наук, доцент 01.02.05 «Механика жидко- сти, газа и плаз- мы» «Гидродинамиче- ские основы мето- дики расчета элек- тромагнитных очистителей»	27	27	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ ка- федра авто- матизирован- ных электро- механиче- ских систем имени проф. А.Б.Зеленова, доцент	Штат
Подготовка ВКР	Самчелеев Юрий Павлович	Доцент кафедры автоматизированных электроме- ханических си- стем имени проф. А.Б.Зеленова	Харьковский политехничес- кий институт, 1957 г. Специальность: «Электрофика- ция промышленных предприятий»	Кандидат технических наук по специальности 05.09.09 – «Элек- тротехни-ческие комплексы и си- стемы», доцент	62	58	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ ка- федра автома- тизированных электромеха- нических си- стем им. проф. А.Б.Зеленова, доцент	Штат
Подготовка ВКР	Мотченко Александр Иванович	Профессор кафед- ры автоматизиро- ванных электроме- ханических систем имени проф. А.Б.Зеленова,	Харьковский политехнический институт, 1959 г. «Электрифика- ция промышлен- ных предприя- тий»	Кандидат техниче- ских наук, про- фессор ДонГТИ 05.09.03 «Электро- технические ком- плексы и системы»	65	56	ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ, ка- федра автома- тизированных электромеха- нических си- стем имени проф. А.Б.Зеленова, профессор ДонГТИ	Штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка ВКР	Дикович Юрий Анатольевич	Ассистент кафедр ы автоматизиро- ванных электроме- ханических систем имени проф. А.Б.Зеленова,	Коммунарский горно- металлургиче- ский институт, 1983 г., «Элек- тропривод и ав- томатизация промышленных установок и тех- нологических комплексов», инженер- электрик	—	—	—	Начальник отдела глав- ного энерге- тика - глав- ный энерге- тик Филиала №12 ЗАО «ВНЕШТОР- ГСЕРВИС»	Внешний совме- ститель
Подготовка ВКР	Меделяев Анатолий Антонович	Ассистент кафедр ы автоматизиро- ванных электро- механических си- стем имени проф. А.Б.Зеленова,	Коммунарский горно- металлургиче- ский институт, 1980 г., «Элек- тропривод и ав- томатизация промышленных установок и технологиче- ских комплек- сов», инженер- электрик	—	—	—	Заместитель начальника цеха ТЛЦ-2 по электро- оборудова- нию Филиала №12 ЗАО «ВНЕШТОР- ГСЕРВИС»	Внешний совме- ститель
Подготовка ВКР	Олейник Сергей Александрович	Ассистент кафедр ы автоматизиро- ванных электроме- ханических систем имени проф. А.Б.Зеленова,	Донбасский гор- но-металлурги- ческий институт, 1999 г., «Элек- тропривод и ав- томатизация промышленных установок и тех- нологических комплексов», магистр- электромеханик	—	—	—	Мастер по ремонту эле- ктрооборудо- вания цеха ТЛЦ-1 Фи- лиала №12 ЗАО «ВНЕ- ШТОРГСЕР- ВИС»	Внешний совме- ститель

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка ВКР	Горбушин Виктор Георгиевич	Ассистент кафедр ы автоматизиро- ванных электро- механических си- стем имени проф. А.Б.Зеленова,	Коммунарский горно- металлургиче- ский институт, 1986 г., «Элек- тропривод и ав- томатизация промышленных установок и технологиче- ских комплек- сов», инженер- электрик	—	—	—	Заместитель директора ООО «ЭЛ- КОМ»	Внешний совме- ститель
Подготовка ВКР	Сошевский Александр Владимиро- вич	Ассистент кафедр ы автоматизиро- ванных электроме- ханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Донбасский горно-металлурги- ческий институт, 2006 г., «Элект- ромеханические системы автома- тизации и элект- тропривод», ин- женер- электромеханик	—	—	—	Начальник бюро АСУТП цеха ТЛЦ-2 Филиала №12 ЗАО «ВНЕ- ШТОРГСЕР- ВИС»	Внешний совме- ститель
Подготовка ВКР	Денисенко Артем Алек- сандрович	Ассистент кафедр ы автоматизиро- ванных электроме- ханических систем имени проф. А.Б.Зеленова	Донбасский горно-металлурги- ческий институт, 2006 г., «Элект- ромеханические системы автома- тизации и элект- тропривод», ин- женер- электромеханик	—	—	—	Мастер по ремонт электробо- рудования цеха ТЛЦ-2 Фи- лиала №12 ЗАО «ВНЕ- ШТОРГСЕР- ВИС»	Внешний совме- ститель

Таблица Б.2 – Справка о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ООП ВО
**направление 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»,
 магистерская программа «Автоматизированные электромеханические комплексы и системы»**

№ 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	Дикович Юрий Анатольевич	Филиал №12 ЗАО «ВНЕШТОРГСЕРВИС»	Начальник отдела главного энергетика - главный энергетик Филиала №12 ЗАО «ВНЕШТОРГСЕРВИС»	С 1983 по настоящее время	Консультирование ВКР, руководство практиками
2	Горбушин Виктор Георгиевич	ООО «ЭЛКОМ»	Заместитель директора	С 2004 по настоящее время	Консультирование ВКР, руководство практиками
3	Меделяев Анатолий Антонович	Филиал №12 ЗАО «ВНЕШТОРГСЕРВИС»	Заместитель начальника цеха ТЛЦ-2 по электрооборудованию	С 1980 по настоящее время	Консультирование ВКР, руководство практиками
4	Олейник Сергей Александрович	Филиал №12 ЗАО «ВНЕШТОРГСЕРВИС»	Мастер по ремонту электрооборудования цеха ТЛЦ-1	С 1999 по настоящее время	Консультирование ВКР, руководство практиками
5	Сошевский Александр Владимирович	Филиал №12 ЗАО «ВНЕШТОРГСЕРВИС»	Начальник бюро АСУТП цеха ТЛЦ-2	С 2006 по настоящее время	Консультирование ВКР, руководство практиками

Таблица Б.3 – Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы, реализуемой ООП ВО
направление 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»,
магистерская программа «Автоматизированные электромеханические комплексы и системы»

Кол-во преподавателей, привлекаемых к реализа- ции ООП (чел.)	Доля преподавателей, имеющих базовое образо- вание, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, %		Доля преподавателей ООП, имеющих ученую степень и/или ученое зва- ние, %		Доля штатных преподавате- лей участвующих в научной и/или научно-методической, творческой деятельности, %		Доля привлекаемых к об- разовательному процессу преподавателей из числа действующих руководи- телей и работников про- фильных организаций, предприятий и учрежде- ний, %	
	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
17	70	94	70	75	–	100	5	10

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	Философия технических наук	Мультимедийная аудитория 1.315	Киноэкран (1 шт.); Проектор ACERx110 (1 шт.); Персональный компьютер (1 шт.).	Базовое ПО	1
2	Иностранный язык по специальности	Учебно-научная лаборатория технического перевода – компьютерный класс, 5.519 Мультимедийный класс, 5.520	Проигрыватель (1 шт.); Спутниковая антенна для приема европейских каналов (1 шт.); Персональный компьютер –(5 шт.); Инструментальная доска (1 шт.); Акустическая система (1 шт.); Проектор LEATERLx402 (1 шт.).	Базовое ПО	5
3	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	Компьютерный класс кафедры СКС, 211/4	ПК Intel Core 2 DUO 2.5 Ghz, 1024,160 - 1шт.; ПК Intel Celeron 2.0, 256, 40- 1 шт.	Базовое ПО Math Cad Cisco Packet Tracer	12
4	Системы оптимального и векторного управления электроприводами	Компьютерный класс кафедры АЭМС, гл.319	Персональный компьютер – 17 шт Принтер HP1100 Сканер	Базовое ПО MathCAD Matlab, Simulink SimPowerSystems WINDjView Multisim Acrobat Reader	17

1	2	3	4	5	6
5	Специальные вопросы теории электропривода	Лаборатория теории электропривода кафедры АЭМС, гл.118	Стенд лабораторный – 18 шт. Преобразователь – 1 шт.	–	–
6	Комплектные электропривода	Компьютерный класс кафедры АЭМС, гл.319	Персональный компьютер – 17 шт Принтер HP1100 Сканер	Базовое ПО MathCAD Matlab, Simulink SimPowerSystems WINDjView Multisim Acrobat Reader	17
7	Особенности моделирования электроприводов переменного тока.	Лаборатория теории электропривода кафедры АЭМС, гл.118	Стенд лабораторный – 18 шт. Преобразователь – 1 шт.	–	–
8	Современные направления развития систем электропривода	Лаборатория микро-процессорных средств и систем кафедры АЭМС, гл.105	Персональный компьютер – 4 шт Принтер Samsung ML-1210 Исследовательский стенд апробации алгоритмов управления сложными электромеханическими системами на базе преобразователя частоты SINAMICS	Базовое ПО MathCAD Matlab, Simulink SimPowerSystems WINDjView ASM580, Step7, ASM8031 Multisim 11	4
9	Электромагнитная совместимость в электротехнических устройствах	Лаборатория моделирования электромеханических систем кафедры ЭМА, 1229	Компьютеры - 7 шт.; принтеры - 3 шт.; сканеры - 2 шт.	AutoCAD 2011 Far 1.7 MathCad 11, MathCad 14 MatLab 7 Comsol Multiphysics Visual C++. Базовое ПО SolidWorks 2007 Microsoft Visual Studio 6.0	7

1	2	3	4	5	6
10	Программирование и микропроцессорные системы	Лаборатория микро-процессорных средств и систем кафедры АЭМС, гл.105	Персональный компьютер – 4 шт Принтер Samsung ML-1210 Исследовательский стенд апробации алгоритмов управления сложными электро-механическими системами на базе преобразователя частоты SINAMICS	Базовое ПО MathCAD Matlab, Simulink SimPowerSystems WINDjView ASM580, Step7, ASM8031 Multisim 11	4
	Цифровые системы управления электроприводом				
11	Физическое и математическое моделирование электромеханических преобразователей энергии	Компьютерный класс кафедры АЭМС, гл.319	Персональный компьютер – 17 шт Принтер HP1100 Сканер	Базовое ПО MathCAD Matlab, Simulink SimPowerSystems WINDjView Multisim Acrobat Reader	17
	Математическое моделирование в электроприводе				
12	Специальные методы теории автоматического управления	Лаборатория теории автоматического управления кафедры АЭМС, гл.115	Стенд лабораторный – 13 шт. Манипулятор – 2 шт. Преобразователь частоты – 1 шт. Стойка ЧПУ – 1 шт. Стойка УГПУПС – 1 шт. Преобразователь – 1 шт. Генератор Г6-26 – 1 шт.	–	–
13	Системы автоматизированного проектирования электроприводов	Лаборатория микро-процессорных средств и систем кафедры АЭМС, гл.105	Персональный компьютер – 4 шт Принтер Samsung ML-1210 Исследовательский стенд апробации алгоритмов управления сложными электро-механическими системами на базе преобразователя частоты SINAMICS	Базовое ПО MathCAD Matlab, Simulink SimPowerSystems WINDjView ASM580, Step7, ASM8031 Multisim 11	4

1	2	3	4	5	6
14	Научные исследования и техника эксперимента	Лаборатория микро-процессорных средств и систем кафедры АЭМС, гл.105	Персональный компьютер – 4 шт Принтер Samsung ML-1210 Исследовательский стенд апробации алгоритмов управления сложными электро-механическими системами на базе преобразователя частоты SINAMICS	Базовое ПО MathCAD Matlab, Simulink SimPowerSystems WINDjView ASM580, Step7, ASM8031 Multisim 11	4
15	Основы мехатроники и компоненты мехатронных систем Электромагнитные приводы мехатронных устройств	Компьютерный класс кафедры АЭМС, гл.319	Персональный компьютер – 17 шт Принтер HP1100 Сканер	Базовое ПО MathCAD Matlab, Simulink SimPowerSystems WINDjView Multisim Acrobat Reader	17
16	Ресурсо- и энергосберегающие электрические машины	Лаборатория электро-механических устройств для энергосберегающих технологий кафедры ЭМА, 1129	Компьютеры - 6 шт.; USB-осциллограф с экраном; Иллюстрационные планшеты с фотографиями временного технологического оборудования -5 шт.;	Базовое ПО Visual C++ Windows 7 MathCad 11, MathCad 14 MatLab 7	6
17	Техническая диагностика электромеханических устройств	Компьютерный класс кафедры АЭМС, гл.319	Персональный компьютер – 17 шт Принтер HP1100 Сканер	Базовое ПО MathCAD Matlab, Simulink SimPowerSystems WinRAR WINDjView Multisim Acrobat Reader	17
18	Организация, содержание и методология высшего образования.	Мультимедийный класс кафедры СГД, 1.315	Киноэкран (1 шт.); Проектор ACERx110 (1 шт.); Персональный компьютер (1 шт.).	Базовое ПО	1

1	2	3	4	5	6
19	Охрана труда в отрасли	Лаборатория гражданской защиты кафедры ОТ 212/6	Дозиметр ДП-5В –8 шт. Дозиметр ДП-22В –2 шт. Устройство ППХР Макет противогаза ИП46М –2 шт. Противогаз ГП-4 –5 шт. Противогаз ГП-5 –5 шт.	–	–
20	Педагогическая практика	Компьютерный класс кафедры АЭМС, гл.319	Персональный компьютер – 17 шт Принтер HP1100 Сканер	Базовое ПО MathCAD Matlab, Simulink SimPowerSystems WINDjView Multisim Acrobat Reader	17
21	Научно-исследовательская практика	Лаборатория микро-процессорных средств и систем кафедры АЭМС, гл.105	Персональный компьютер – 4 шт Принтер Samsung ML-1210 Исследовательский стенд апробации алгоритмов управления сложными электромеханическими системами на базе преобразователя частоты SINAMICS	Базовое ПО MathCAD Matlab, Simulink SimPowerSystems WINDjView ASM580, Step7, ASM8031 Multisim 11	4
22	Научно-исследовательская работа	Лаборатория микро-процессорных средств и систем кафедры АЭМС, гл.105	Персональный компьютер – 4 шт Принтер Samsung ML-1210 Исследовательский стенд апробации алгоритмов управления сложными электромеханическими системами на базе преобразователя частоты SINAMICS	Базовое ПО MathCAD Matlab, Simulink SimPowerSystems WINDjView ASM580, Step7, ASM8031 Multisim 11	4
		Методический кабинет кафедры АЭМС, гл.122	Раздаточный материал; Справочная литература	–	–

1	2	3	4	5	6
23	Магистерская работа	Лаборатория микро- процессорных средств и систем кафедры АЭМС, гл.105	Персональный компьютер – 4 шт Принтер Samsung ML-1210 Исследовательский стенд апробации алгоритмов управления сложными электро- механическими системами на базе преобразователя частоты SINAMICS	Базовое ПО MathCAD Matlab, Simulink SimPowerSystems WINDjView ASM580, Step7, ASM8031 Multisim 11	4
		Методический кабинет кафедры АЭМС, гл.122	Раздаточный материал; Справочная литература	—	—

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		
	Философия технических наук	3	192
	Иностранный язык по специальности	9	954
	Компьютерные, сетевые и информационные технологии	4	12
	Системы оптимального и векторного управления электроприводами	6	221
	Техническая диагностика электромеханических устройств	4	17
	Электромагнитные приводы мехатронных устройств	5	18
	Специальные вопросы теории электропривода	11	327
	Комплектные электропривода	7	172
	Научные исследования и техника эксперимента	6	306
	Особенности моделирования электроприводов переменного тока	7	28
	Электромагнитная совместимость в электротехнических устройствах	4	26
	Современные направления развития систем электропривода	6	129
	Программирование и микропроцессорные системы	7	347
	Системы автоматизированного проектирования электроприводов	8	77
	Физическое и математическое моделирование электромеханических преобразователей энергии	5	46
	Специальные методы теории автоматического управления	6	368
	Ресурсо- и энергосберегающие электрические машины	4	25
	Организация, содержание и методология высшего образования	5	55
	Охрана труда в отрасли	3	242
	Педагогическая практика	2	25
	Научно-исследовательская практика	2	27
	Научно-исследовательская работа	7	112
2	Научные издания по профилю ООП ВО	1	5
3	Научные периодические издания по профилю ООП ВО	39	115
			Электронные ресурсы
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ООП ВО	16	130

			Электронные ресурсы
5	Библиографические издания по профилю ООП ВО	2	Электронные ресурсы
	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть	www.iprbookshop.ru http://ntb.bstu.ru http://library.dstu.education
	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да	

Приложение 3. Сведения о руководителе магистерской программы.

Факультет: Автоматизации и электротехнических систем

Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Магистерская программа «Автоматизированные электромеханические комплексы и системы»

СВЕДЕНИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ

Фамилия, имя, отчество: Карпук Игорь Анатольевич

Ученая степень: кандидат технических наук;

Специальность, по которой получена ученая степень: 05.09.03 – Электро-технические комплексы и системы;

Ученое звание: доцент по кафедре автоматизированных электромеханических систем;

Общее количество публикаций: 67

Количество публикаций за последние 5 лет: 12

Список научных трудов (не более 5)

№ п/п	Наименование работы, ее вид (монография, брошюра, статья и др.)	Форма работы (печатная, рукопись, на электронном носителе)	Выходные данные	Объем в п.л. или страницах	Соавторы
1	Основная образовательная программа (ООП) для магистров	Рукопись на электронном носителе	ДонГТИ 2020	101 стр.	к.т.н. Мотченко А.И.
2	Использование нелинейной пропорционально-интегральной связи в релейных системах управления со скользящими режимами при наличии фрикционной нагрузки	Печатная форма	Сборник научных трудов Донбасского государственного технического института, Выпуск 4(46), 2016	5 стр.	к.т.н Щелоков А.Г.

3	Асинхронный вентильный каскад, управляемый по ротору, с повышенными динамическими и энергетическими показателями	Печатная форма	Сборник научных трудов Донбасского государствен ного техническог о института, Выпуск 4(46), 2016	6 стр.	к.т.н Щелоков А.Г.
4	Обоснование основных параметров вертикального режуще-ударного измельчителя	Печатная форма	Сборник научных трудов Донбасского государствен ного техническог о института, Выпуск 15(56), 2016	7 стр.	к.т.н. Левченко Э.П., к.т.н. Левченко О.А., Спорняк В.Г.
5	Применение радиального течения воздушного потока для охлаждения СВЧ- плазмотрона	Печатная форма	Сборник научных трудов Донбасского государствен ного техническог о института, Выпуск 15(56), 2016	5 стр.	Юрьев С.А.

Декан факультета АЭС

И.А. Карпук

Заведующий кафедрой АЭМС им. А.Б. Зеленова

И.А. Карпук