

Приложение Б  
Кадровое обеспечение ОПОП

Таблица Б.1 – Справка о кадровом обеспечении ОПОП

Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом	ФИО педагогического/научно-педагогического работника (полностью)	Характеристика педагогических работников						
		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	Конина Любовь Васильевна	Доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин	Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова, 1977 г., «Философия», философ, преподаватель марксистско-ленинской философии	Кандидат философских наук по специальности 09.00.01 – диалектический и исторический материализм; доцент по кафедре философии	52	42	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра социально-гуманитарных дисциплин, доцент	штат
Дополнительные главы математики	Мельничук Дина Александровна	Заведующий кафедрой высшей математики, доцент кафедры высшей математики	Луганский национальный педагогический университет, 2004 г., математик, преподаватель математики	Кандидат экономических наук 08.00.11 – «Математические методы, модели и информационные технологии в экономике», доцент по специальности 08.11.13 – «Математические и инструментальные методы экономики»	18	15	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра высшей математики, заведующий кафедрой, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Иностранный язык по специальности	Краснова Ольга Михайловна	Преподаватель кафедры языковой подготовки специалистов	Луганский государственный педагогический институт им. Тараса Шевченко, 1999 «Русский язык и литература и английский язык», учитель русского и английского языка и зарубежной литературы	—	23	23	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра языковой подготовки специалистов, преподаватель	штат
Компьютерные, сетевые и информационные технологии в электромеханике	Верхола Александр Владимирович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1981 г. , «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	—	46	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат
	Верхола Алёна Владимировна	ассистент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский государственный технический университет 2020 г. «Электрические машины и аппараты», магистр	—	18	4	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, ассистент	штат
История развития и современные проблемы электроэнергетики и электротехники	Комаревцева Людмила Николаевна	Заведующий кафедрой электрических машин и аппаратов, доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1969 г. «Электрический привод и автоматизация промышленных установок», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.03 – «Электрооборудование горной промышленности», доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	53	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, заведующий кафедрой, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Физическое и математическое моделирование электромеханических преобразователей энергии	Карпук Игорь Анатольевич	Декан факультета автоматизации и электротехнических систем, доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический институт, 2000 г., «Электромеханические системы автоматизации и электропривод», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук, доцент 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы», доцент по кафедре автоматизированных электросистем	28	22	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», декан факультета автоматизации и электротехнических систем	внутренний совместитель
	Морозов Дмитрий Иванович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Электромеханические системы автоматизации и электропривод», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 – "Электротехнические комплексы и системы", доцент по кафедре автоматизированных электромеханических систем	17	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
Автоматизированные системы научных исследований	Верхола Александр Владимирович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1981 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	—	46	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат
Автоматизация проектирования электромеханических устройств и систем	Овчар Александр Петрович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г., «Электрические машины», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.01 – "Электрические машины", доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	46	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
	Верхола Алёна Владимировна	ассистент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский государственный технический университет 2020 г. «Электрические машины и аппараты», магистр	—	18	4	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, ассистент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ерофеев Никита Александрович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический университет 2013 г., «Электрические машины и аппараты», специалист-электромеханик	—	9	1	Филиал №1 ООО «Южный горно-металлургический комплекс», начальник III участка цеха сетей и подстанций	внешний совместитель
Электромагнитная совместимость в электротехнических устройствах	Верхола Александр Владимирович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1981 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	—	46	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат
Ресурсоэнергосберегающие технологии, электрические машины и режимы их работы	Морозов Дмитрий Иванович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Электромеханические системы автоматизации и электропривод», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 – "Электротехнические комплексы и системы", доцент по кафедре автоматизированных электромеханических систем	17	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
	Ерофеев Никита Александрович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический университет 2013 г., «Электрические машины и аппараты», специалист-электромеханик	—	9	1	Филиал №1 ООО «Южный горно-металлургический комплекс», начальник III участка цеха сетей и подстанций	внешний совместитель
Междисциплинарный спецкурс	Комаревцева Людмила Николаевна	Заведующий кафедрой электрических машин и аппаратов, доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1969 г. «Электрический привод и автоматизация промышленных установок», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.03 – «Электрооборудование горной промышленности», доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	53	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, заведующий кафедрой, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Испытания электрических машин и аппаратов	Стройников Владимир Германович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1970 г., «Электрические аппараты» инженер-электромеханик	—	52	49	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат
	Верхола Алёна Владимировна	ассистент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский государственный технический университет 2020 г. «Электрические машин и аппараты», магистр	—	18	4	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, ассистент	штат
Научно-исследовательская работа в семестре	Морозов Дмитрий Иванович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Электромеханические системы автоматизации и электропривод», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 – "Электротехнические комплексы и системы", доцент по кафедре автоматизированных электромеханических систем	17	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
	Овчар Александр Петрович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г., «Электрические машины», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.01 – "Электрические машины", доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	46	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
Методы анализа электромагнитных процессов электрических машин	Комаревцева Людмила Николаевна	Заведующий кафедрой электрических машин и аппаратов, доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1969 г. «Электрический привод и автоматизация промышленных установок», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.03 – «Электрооборудование горной промышленности», доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	53	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, заведующий кафедрой, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Методы анализа электромагнитных процессов электрических аппаратов	Комаревцева Людмила Николаевна	Заведующий кафедрой электрических машин и аппаратов, доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1969 г. «Электрический привод и автоматизация промышленных установок», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.03 – «Электрооборудование горной промышленности», доцент	53	53	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, заведующий кафедрой, доцент	штат
Управление электромеханическими системами	Морозов Дмитрий Иванович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Электромеханические системы автоматизации и электропривод», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 – "Электротехнические комплексы и системы", доцент по кафедре автоматизированных электромеханических систем	17	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
Микропроцессорное управление электрическими машинами	Морозов Дмитрий Иванович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Электромеханические системы автоматизации и электропривод», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 – "Электротехнические комплексы и системы", доцент по кафедре автоматизированных электромеханических систем	17	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
Техническая диагностика электромеханических устройств и систем	Стройников Владимир Германович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1970 г., «Электрические аппараты» инженер-электромеханик	—	52	49	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ерофеев Никита Александрович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический университет 2013 г., «Электрические машины и аппараты», специалист-электромеханик	—	9	1	Филиал №1 ООО «Южный горно-металлургический комплекс», начальник III участка цеха сетей и подстанций	внешний совместитель
Техническая диагностика электрических аппаратов	Стройников Владимир Германович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1970 г., «Электрические аппараты» инженер-электромеханик	—	52	49	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат
Проблемы повышения энергетических показателей электрических аппаратов	Верхола Александр Владимирович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1981 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	—	46	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат
	Верхола Алёна Владимировна	ассистент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский государственный технический университет 2020 г. «Электрические машины и аппараты», магистр	—	18	4	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, ассистент	штат
Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Морозов Дмитрий Иванович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Электромеханические системы автоматизации и электропривод», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 – "Электротехнические комплексы и системы", доцент по кафедре автоматизированных электромеханических систем	17	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
	Комаревцева Людмила Николаевна	Заведующий кафедрой электрических машин и аппаратов, до-	Коммунарский горно-металлургический институт, 1969 г. «Электрический привод и автоматизация»	Кандидат технических наук 05.09.03 – «Электрооборудование горной про-	53	53	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, заве-	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		цент кафедры электрических машин и аппаратов	зация промышленных установок», инженер-электрик	мышленности», доцент по кафедре электрических машин и аппаратов			дующий кафедрой, доцент	
	Овчар Александр Петрович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г., «Электрические машины», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.01 – "Электрические машины", доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	46	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
	Стройников Владимир Германович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1970 г., «Электрические аппараты» инженер-электромеханик	—	52	49	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат
	Верхола Александр Владимирович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1981 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	—	46	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат
	Ерофеев Никита Александрович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический университет 2013 г., «Электрические машины и аппараты», специалист-электромеханик	—	9	1	Филиал №1 ООО «Южный горно-металлургический комплекс», начальник III участка цеха сетей и подстанций	внешний совместитель
Практика по получению первичных навыков педагогической работы	Комаревцева Людмила Николаевна	Заведующий кафедрой электрических машин и аппаратов, доцент кафедры электрических	Коммунарский горно-металлургический институт, 1969 г. «Электрический привод и автоматизация промышленных установок», инженер-	Кандидат технических наук 05.09.03 – «Электрооборудование горной промышленности», доцент по кафедре	53	53	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, заведующий кафедрой, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		машин и аппаратов	электрик	электрических машин и аппаратов				
	Овчар Александр Петрович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г., «Электрические машины», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.01 – "Электрические машины", доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	46	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
Конструкторско-технологическая (производственная) практика	Морозов Дмитрий Иванович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Электромеханические системы автоматизации и электропривод», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 – "Электротехнические комплексы и системы", доцент по кафедре автоматизированных электромеханических систем	17	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
	Комаревцева Людмила Николаевна	Заведующий кафедрой электрических машин и аппаратов, доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1969 г. «Электрический привод и автоматизация промышленных установок», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.03 – «Электрооборудование горной промышленности», доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	53	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, заведующий кафедрой, доцент	штат
	Овчар Александр Петрович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г., «Электрические машины», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.01 – "Электрические машины", доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	46	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
	Стройников Владимир	Старший преподаватель кафедры	Коммунарский горно-металлургический инсти-	—	52	49	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Германович	электрических машин и аппаратов	тут, 1970 г., «Электрические аппараты» инженер-электромеханик				электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	
	Верхола Александр Владимирович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1981 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	—	46	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат
Преддипломная практика	Морозов Дмитрий Иванович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Электромеханические системы автоматизации и электропривод», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 – "Электротехнические комплексы и системы", доцент по кафедре автоматизированных электромеханических систем	17	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
	Комаревцева Людмила Николаевна	Заведующий кафедрой электрических машин и аппаратов, доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1969 г. «Электрический привод и автоматизация промышленных установок», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.03 – «Электрооборудование горной промышленности», доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	53	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, заведующий кафедрой, доцент	штат
	Овчар Александр Петрович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г., «Электрические машины», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.01 – "Электрические машины", доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	46	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
	Стройников Владимир Германович	Старший преподаватель кафедры электрических	Коммунарский горно-металлургический институт, 1970 г., «Электриче-	—	52	49	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		машин и аппаратов	ские аппараты» инженер-электромеханик				и аппаратов, старший преподаватель	
	Верхола Александр Владимирович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1981 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	—	46	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат
Научно-исследовательская работа	Морозов Дмитрий Иванович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Электромеханические системы автоматизации и электропривод», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 – "Электротехнические комплексы и системы", доцент по кафедре автоматизированных электромеханических систем	17	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
	Комаревцева Людмила Николаевна	Заведующий кафедрой электрических машин и аппаратов, доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1969 г. «Электрический привод и автоматизация промышленных установок», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.03 – «Электрооборудование горной промышленности», доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	53	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, заведующий кафедрой, доцент	штат
	Овчар Александр Петрович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г., «Электрические машины», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.01 – "Электрические машины", доцент по кафедре электрических машин и аппаратов	53	46	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
	Стройников Владимир Германович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1970 г., «Электрические аппараты» инженер-	—	52	49	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		гов	электромеханик				преподаватель	
	Верхола Александр Владимирович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1981 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	—	46	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат
	Коновалов Сергей Анатольевич	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1981 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	—	43	7	ООО «Коллективное научно-производственное предприятие «Бустер»», инженер	внешний совмес- титель
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Морозов Дмитрий Иванович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Донбасский горно-металлургический институт, 2002 г., «Электромеханические системы автоматизации и электропривод», магистр-электромеханик	Кандидат технических наук 05.09.03 – "Электротехнические комплексы и системы", доцент по кафедре автоматизированных электромеханических систем	17	17	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат
	Комаревцева Людмила Николаевна	Заведующий кафедрой электрических машин и аппаратов, доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1969 г. «Электрический привод и автоматизация промышленных установок», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.03 – «Электрооборудование горной промышленности», доцент	53	53	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, заведующий кафедрой, доцент	штат
	Овчар Александр Петрович	Доцент кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1975 г., «Электрические машины», инженер-электрик	Кандидат технических наук 05.09.01 – "Электрические машины", доцент по кафедре электрических машин и аппа-	53	46	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, доцент	штат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				ратов				
	Стройников Владимир Германович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1970 г., «Электрические аппараты» инженер-электромеханик	—	52	49	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат
	Верхола Александр Владимирович	Старший преподаватель кафедры электрических машин и аппаратов	Коммунарский горно-металлургический институт, 1981 г., «Электрические аппараты», инженер-электромеханик	—	46	33	ФГБОУ ВО «ДонГТУ», кафедра электрических машин и аппаратов, старший преподаватель	штат

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

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование организации	Должность в организации	Время работы в организации	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации
1	Коновалов Сергей Анатольевич	ООО «Коллективное научно-производственное предприятие «Бустер»»	инженер	с 1979 г. – по настоящее время	Научно-исследовательская работа
2	Ерофеев Никита Александрович	Филиал №1 ООО «Южный горно-металлургический комплекс»	начальник III участка цеха сетей и подстанций	с 2017 г. – по настоящее время	Научно-исследовательская работа, проведение лабораторных и практических занятий

Таблица Б.3 – Сведения о кадровом обеспечении ОПОП

Кол-во преподавателей, привлекаемых к реализации ОПОП (чел.)	Доля преподавателей, имеющих базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, %		Доля преподавателей ОПОП, имеющих ученую степень и/или ученое звание, %		Доля штатных преподавателей участвующих в научной и/или научно-методической, творческой деятельности, %		Доля привлекаемых к образовательному процессу преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений, %	
	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение	требование ФГОС ВО	фактическое значение
13	70	100	70	70	–	100	5	5

## 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	Первый корпус аудитория №307	Раздаточный материал	–	–
2	Дополнительные главы математики	Шестой корпус аудитория №317 Аудитория	Учебные стенды	–	–
3	Иностранный язык по специальности	Пятый корпус аудитория №521 Учебно-научная лаборатория «Технического перевода»	Телевизор Philips, видеомаягнитофон JVS, DVD проигрыватель LG	–	–
4	Компьютерные, сетевые и информационные технологии в электромеханике	Первый корпус аудитория №229 Лаборатория моделирования электромеханических устройств	Персональные компьютеры, принтеры, сканеры, комплект информационных планшетов, доска для написания мелом	Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MathCad, Comsol Multiphysics, SolidWorks	7
5	История развития и современные проблемы электроэнергетики и электротехники	Первый корпус аудитория №224 Аудитория	Доска для написания мелом, раздаточный материал	–	–
6	Физическое и математическое моделирование электромеханических устройств	Первый корпус №229 Лаборатория моделирования электромеханических устройств	Персональные компьютеры, принтеры, сканеры, комплект информационных планшетов	Базовое программное обеспечение, AutoCAD,	7

1	2	3	4	5	6
	ских преобразователей энергии			MathCad, Comsol Multiphysics, SolidWorks	
7	Автоматизированные системы научных исследований	Первый корпус аудитория №129 Лаборатория электромеханических устройств для энергосберегающих технологий	Персональные компьютеры, учебный стенд для исследования энергосберегающих режимов работы двигателей современных приводов, учебные стенды для исследования электрических микромашин, комплекс «SINAMICS S120» для исследования привода переменного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного преобразователем частоты, комплекс "SIMOREG DC MASTER" для исследования привода постоянного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного выпрямителем, машины постоянного и переменного тока, измерительная аппаратура, стенд для нахождения обрыва стержней к.з. ротора (патенты кафедры ЭМА), пост вакуумный универсальный ВУП-5М-0 для исследования нанотехнологий, поворотный трансформатор, тахогенератор, сельсины, иллюстрационные планшеты, проектор	Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MatLab, Visual C++, MathCad, MatLab	6
7	Автоматизация проектирования электромеханических устройств и систем	Первый корпус №229 Лаборатория моделирования электромеханических устройств	Персональные компьютеры, принтеры, сканеры, комплект информационных планшетов	Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MathCad, Comsol Multiphysics, SolidWorks	7
8	Электромагнитная совместимость в электротехнических устройствах	Первый корпус аудитория №230 Лаборатория электрических и электронных аппаратов	Учебные стенды для исследования электрических и электронных аппаратов, детали различных электрических аппаратов, составляющие различных электронных аппаратов, вакуумный контактор, интегральные	—	—

1	2	3	4	5	6
			<p>микросхемы, электромагнитный контактор КТ-6000, реверсивные и нереверсивные магнитные пускатели, типовые логические устройства: триггеры, регистры, счетчики, сумматоры и компараторы, тиристоры, макет для исследования предохранителя, герконы и различные реле, потенциометрический датчик, электромагнит постоянного тока, контактор постоянного тока, усилитель постоянного тока, резисторы, конденсаторы, индукционная тигельная печь, коммутационная и измерительная аппаратура</p>		
9	<p>Ресурсоэнергосберегающие технологии, электрические машины и режимы их работы</p>	<p>Первый корпус аудитория №129 Лаборатория электромеханических устройств для энергосберегающих технологий</p>	<p>Персональные компьютеры, учебный стенд для исследования энергосберегающих режимов работы двигателей современных приводов, учебные стенды для исследования электрических микромашин, комплекс «SINAMICS S120» для исследования привода переменного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного преобразователем частоты, комплекс "SIMOREG DC MASTER" для исследования привода постоянного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного выпрямителем, машины постоянного и переменного тока, измерительная аппаратура, стенд для нахождения обрыва стержней к.з. ротора (патенты кафедры ЭМА), пост вакуумный универсальный ВУП-5М-0 для исследования нанотехнологий, поворотный трансформатор, тахогенератор, сельсины, иллюстрационные планшеты, проектор</p>	<p>Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MatLab, Visual C++, MathCad, MatLab</p>	6

1	2	3	4	5	6
10	Междисциплинарный спецкурс	Первый корпус аудитория №224 Аудитория	Доска для написания мелом, раздаточный материал	–	–
11	Испытания электрических машин и аппаратов	Первый корпус аудитория №129 Лаборатория электромеханических устройств для энергосберегающих технологий	Персональные компьютеры, учебный стенд для исследования энергосберегающих режимов работы двигателей современных приводов, учебные стенды для исследования электрических микромашин, комплекс «SINAMICS S120» для исследования привода переменного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного преобразователем частоты, комплекс "SIMOREG DC MASTER" для исследования привода постоянного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного выпрямителем, машины постоянного и переменного тока, измерительная аппаратура, стенд для нахождения обрыва стержней к.з. ротора (патенты кафедры ЭМА), пост вакуумный универсальный ВУП-5М-0 для исследования нанотехнологий, поворотный трансформатор, тахогенератор, сельсины, иллюстрационные планшеты, проектор	Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MatLab, Visual C++, MathCad, MatLab	6
12	Научно-исследовательская работа в семестре	Первый корпус аудитория №129 Лаборатория электромеханических устройств для энергосберегающих технологий	Персональные компьютеры, учебный стенд для исследования энергосберегающих режимов работы двигателей современных приводов, учебные стенды для исследования электрических микромашин, комплекс «SINAMICS S120» для исследования привода переменного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного преобразователем частоты, комплекс "SIMOREG DC MASTER" для исследования привода постоянного тока фирмы "SIEMENS", осна-	Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MatLab, Visual C++, MathCad, MatLab	6

1	2	3	4	5	6
			ценного выпрямителем, машины постоянного и переменного тока, измерительная аппаратура, стенд для нахождения обрыва стержней к.з. ротора (патенты кафедры ЭМА), пост вакуумный универсальный ВУП-5М-0 для исследования нанотехнологий, поворотный трансформатор, тахогенератор, сельсины, иллюстрационные планшеты, проектор		
13	Методы анализа электромагнитных процессов электрических машин	Первый корпус №229 Лаборатория моделирования электромеханических устройств	Персональные компьютеры, принтеры, сканеры, комплект информационных планшетов	Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MathCad, Comsol Multiphysics, SolidWorks	7
14	Методы анализа электромагнитных процессов электрических аппаратов	Первый корпус №229 Лаборатория моделирования электромеханических устройств	Персональные компьютеры, принтеры, сканеры, комплект информационных планшетов	Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MathCad, Comsol Multiphysics, SolidWorks	7
15	Управление электромеханическими системами	Первый корпус аудитория №129 Лаборатория электромеханических устройств для энергосберегающих технологий	Персональные компьютеры, учебный стенд для исследования энергосберегающих режимов работы двигателей современных приводов, учебные стенды для исследования электрических микромашин, комплекс «SINAMICS S120» для исследования привода переменного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного преобразователем частоты, комплекс "SIMOREG DC MASTER" для исследования привода постоянного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного выпрямителем, машины постоянного и переменного тока, измерительная	Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MatLab, Visual C++, MathCad, MatLab	6

1	2	3	4	5	6
			<p>аппаратура, стенд для нахождения обрыва стержней к.з. ротора (патенты кафедры ЭМА), пост вакуумный универсальный ВУП-5М-0 для исследования нанотехнологий, поворотный трансформатор, тахогенератор, сельсины, иллюстрационные планшеты, проектор</p>		
16	<p>Микропроцессорное управление электрическими машинами</p>	<p>Первый корпус аудитория №129 Лаборатория электромеханических устройств для энергосберегающих технологий</p>	<p>Персональные компьютеры, учебный стенд для исследования энергосберегающих режимов работы двигателей современных приводов, учебные стенды для исследования электрических микромашин, комплекс «SINAMICS S120» для исследования привода переменного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного преобразователем частоты, комплекс "SIMOREG DC MASTER" для исследования привода постоянного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного выпрямителем, машины постоянного и переменного тока, измерительная аппаратура, стенд для нахождения обрыва стержней к.з. ротора (патенты кафедры ЭМА), пост вакуумный универсальный ВУП-5М-0 для исследования нанотехнологий, поворотный трансформатор, тахогенератор, сельсины, иллюстрационные планшеты, проектор</p>	<p>Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MatLab, Visual C++, MathCad, MatLab</p>	6
17	<p>Техническая диагностика электромеханических устройств и систем</p>	<p>Первый корпус аудитория №134 Лаборатория техники высокого напряжения</p>	<p>Иллюстрационные планшеты со схемами для испытаний, учебные стенды для исследования высоковольтного электрооборудования, генератор импульсного напряжения более 500 000 В, аппарат ВЧФ-4-3, электродвигатель, контрольно-измерительная аппаратура, коммутационная аппаратура,</p>	-	-

1	2	3	4	5	6
			высоковольтный пускатель		
18	Техническая диагностика электрических аппаратов	Первый корпус аудитория №232 Лаборатория электротехнических материалов	Учебные стенды для испытания электротехнических материалов и кабелей, осциллограф С1-1, регулятор напряжения, высоковольтные выключатели маломасляного и электромагнитного типов, контрольно-измерительная и коммутационная аппаратура, детали высоковольтных электрических аппаратов, детали электрических машин и аппаратов, иллюстрационный планшет	—	—
19	Проблемы повышения энергетических показателей электрических аппаратов	Первый корпус аудитория №230 Лаборатория электрических и электронных аппаратов	Учебные стенды для исследования электрических и электронных аппаратов, детали различных электрических аппаратов, составляющие различных электронных аппаратов, вакуумный контактор, интегральные микросхемы, электромагнитный контактор КТ-6000, реверсивные и нереверсивные магнитные пускатели, типовые логические устройства: триггеры, регистры, счетчики, сумматоры и компараторы, тиристоры, макет для исследования предохранителя, герконы и различные реле, потенциометрический датчик, электромагнит постоянного тока, контактор постоянного тока, усилитель постоянного тока, резисторы, конденсаторы, индукционная тигельная печь, коммутационная и измерительная аппаратура	—	—
20	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Первый корпус аудитория №129 Лаборатория электромеханических устройств для энергосберегающих технологий	Персональные компьютеры, учебный стенд для исследования энергосберегающих режимов работы двигателей современных приводов, учебные стенды для исследования электрических микромашин,	Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MatLab, Visual C++, MathCad, MatLab	6

1	2	3	4	5	6
			<p>комплекс «SINAMICS S120" для исследования привода переменного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного преобразователем частоты, комплекс "SIMOREG DC MASTER" для исследования привода постоянного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного выпрямителем, машины постоянного и переменного тока, измерительная аппаратура, стенд для нахождения обрыва стержней к.з. ротора (патенты кафедры ЭМА), пост вакуумный универсальный ВУП-5М-0 для исследования нанотехнологий, поворотный трансформатор, тахогенератор, сельсины, иллюстрационные планшеты, проектор</p>		
21	<p>Практика по получению первичных навыков педагогической работы</p>	<p>Первый корпус аудитория №129 Лаборатория электромеханических устройств для энергосберегающих технологий</p>	<p>Персональные компьютеры, учебный стенд для исследования энергосберегающих режимов работы двигателей современных приводов, учебные стенды для исследования электрических микромашин, комплекс «SINAMICS S120" для исследования привода переменного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного преобразователем частоты, комплекс "SIMOREG DC MASTER" для исследования привода постоянного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного выпрямителем, машины постоянного и переменного тока, измерительная аппаратура, стенд для нахождения обрыва стержней к.з. ротора (патенты кафедры ЭМА), пост вакуумный универсальный ВУП-5М-0 для исследования нанотехнологий, поворотный трансформатор, тахогенератор, сельсины, иллюстрационные</p>	<p>Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MatLab, Visual C++, MathCad, MatLab</p>	6

1	2	3	4	5	6
			планшеты, проектор		
22	Конструкторско-технологическая (производственная) практика	Первый корпус аудитория №130 Лаборатория электрических машин	Иллюстрационные планшеты, учебные стенды для исследования электрических машин и трансформаторов и их надежности, электродвигатели постоянного и переменного тока (асинхронные, синхронные, Шраге-Рихтера, тахогенераторы, электромашинные усилители, трансформаторы, контрольно-измерительная аппаратура, коммутационная аппаратура, аппаратура средств защиты, взрывозащищенное электрооборудование (электрические машины и аппараты), плоские линейные асинхронные двигатели	—	—
23	Преддипломная практика	Первый корпус аудитория №129 Лаборатория электромеханических устройств для энергосберегающих технологий	Персональные компьютеры, учебный стенд для исследования энергосберегающих режимов работы двигателей современных приводов, учебные стенды для исследования электрических микромашин, комплекс «SINAMICS S120» для исследования привода переменного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного преобразователем частоты, комплекс "SIMOREG DC MASTER" для исследования привода постоянного тока фирмы "SIEMENS", оснащенного выпрямителем, машины постоянного и переменного тока, измерительная аппаратура, стенд для нахождения обрыва стержней к.з. ротора (патенты кафедры ЭМА), пост вакуумный универсальный ВУП-5М-0 для исследования нанотехнологий, поворотный трансформатор, тахогенератор, сельсины, иллюстрационные планшеты, проектор	Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MatLab, Visual C++, MathCad, MatLab	6

1	2	3	4	5	6
24	Научно-исследовательская работа	Первый корпус №229 Лаборатория моделирования электромеханических устройств	Персональные компьютеры, принтеры, сканеры, комплект информационных планшетов	Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MathCad, Comsol Multiphysics, SolidWorks	7
25	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Первый корпус №229 Лаборатория моделирования электромеханических устройств	Персональные компьютеры, принтеры, сканеры, комплект информационных планшетов	Базовое программное обеспечение, AutoCAD, MathCad, Comsol Multiphysics, SolidWorks	7

Приложение Г. Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП

Таблица Г.1 – Библиотечное и информационное обеспечение ОПОП

№ п/п	Наименование индикатора	Количество изданий	Количество экземпляров
1	Учебные издания, указанные в рабочих программах учебных дисциплин		
1.1	Философия технических наук	12	35
1.2	Дополнительные главы математики	4	36
1.3	Иностранный язык по специальности	10	40
1.4	Компьютерные, сетевые и информационные технологии в электромеханике	13	96
1.5	История развития и современные проблемы электроэнергетики и электротехники	5	22
1.6	Физическое и математическое моделирование электромеханических преобразователей энергии	8	23, электронный ресурс
1.7	Автоматизированные системы научных исследований	5	7, электронный ресурс
1.8	Автоматизация проектирования электромеханических устройств и систем	10	125
1.9	Электромагнитная совместимость в электротехнических устройствах	8	9
1.10	Ресурсоэнергосберегающие технологии, электрические машины и режимы их работы	10	24
1.11	Междисциплинарный спецкурс	23	62
1.12	Испытания электрических машин и аппаратов	11	98
1.13	Научно-исследовательская работа в семестре	14	143
1.14	Методы анализа электромагнитных процессов электрических машин	7	112
1.15	Методы анализа электромагнитных процессов электрических аппаратов	11	51
1.16	Управление электромеханическими системами	11	45
1.17	Микропроцессорное управление электрическими машинами	16	9
1.18	Техническая диагностика электромеханических устройств и	10	10

№ п/п	Наименование индикатора	Количество изданий	Количество экземпляров
	систем		
1.19	Техническая диагностики электрических аппаратов	10	10
1.20	Проблемы повышения энергетических показателей электрических аппаратов	11	45
1.21	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	14	143
1.22	Практика по получению первичных навыков педагогической работы	12	24
1.23	Конструкторско-технологическая (производственная) практика	24	87
1.24	Преддипломная практика	14	54
1.25	Научно-исследовательская работа	14	143
1.26	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	25	24, электронный ресурс
2	Научные издания по профилю ОПОП	1719	1874
3	Научные периодические издания по профилю ОПОП	43	286, электронный ресурс
4	Справочные издания (энциклопедии, словари, справочники и др.) по профилю ОПОП	74	284, электронный ресурс
5	Библиографические издания по профилю ОПОП	1	электронный ресурс
	Наличие в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки)	есть	<a href="http://library.dstu.education">library.dstu.education</a> <a href="http://ntb.bstu.ru/jirbis2/">http://ntb.bstu.ru/jirbis2/</a> <a href="http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x">http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x</a> <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red">http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red</a> <a href="https://biblio.asu.edu.ru">https://biblio.asu.edu.ru</a>
	Наличие доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, которые определены в рабочих программах дисциплин (модулей)	да	

Факультет: Автоматизации и электротехнических систем

Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Магистерская программа «Электрические машины и аппараты»

### СВЕДЕНИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ

Фамилия, имя, отчество: Комаревцева Людмила Николаевна

Ученая степень: кандидат технических наук;

Специальность, по которой получена ученая степень: 05.09.03 –

Электрооборудование (Электрический привод и автоматизация промышленных установок);

Ученое звание: доцент по кафедре электрических машин и аппаратов;

Общее количество публикаций: 105

Количество публикаций за последние 5 лет: 28

### Список научных трудов (не более 5)

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование работы, ее вид (монография, брошюра, статья и др.)</b>	<b>Форма работы (печатная, рукопись, на электронном носителе)</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Объем в п.л. или страницах</b>	<b>Соавторы</b>
1	Основная образовательная программа (ООП) для магистров	Рукопись на электронном носителе	ДонГТИ 2020	112	к.т.н. Овчар А.П.
2	Методические указания «Решение полевых задач в среде ELCUT. Расчет усилий в плунжерном электромагните путем моделирования магнитного поля»	Рукопись на электронном носителе	Алчевск ДонГТУ «Ладо» 2019	28 стр	к.т.н. Цодик И.А., к.т.н. Худобин К.В.
3	Применение численно полевого моделирования для	Печатная форма	Сборник научных работ	5 стр.	Студент Белый И.А.

	исследования асинхронного привода с индукционными реостатами		студентов Выпуск 13 2020		
4	Исследование эксплуатационных характеристик двигателя ВАО2-315М8 при скалярном управлении по закону $U/f^2 = \text{const}$	Печатная форма	Сборник научных работ студентов Выпуск 12 2019	6 стр.	студент Тимошенко В.А., магистр, Ровенской А.К.

Декан факультета АЭС

И.А. Карпук

Заведующий кафедрой ЭМА

Л.Н. Комаревцева