

Образовательная программа 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника, Повышение энергоэффективности систем электрического транспорта, очная форма обучения, 2021 г.н.

№	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Уровень образования	Квалификация	Учёная степень	Учёное звание	Направление подготовки и (или) специальности	Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка	Общий стаж работы	Стаж работы по специальности
1	Алиферов Александр Иванович	Заведующий кафедрой Автоматизированных электротехнологических установок	Методология диссертационного исследования Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Современные проблемы электроэнергетики и электротехники Специальные главы направления	Высшее образование	инженер-электромеханик	д.т.н..	Профессор	электротехнологические установки и системы, инженер-электромеханик	Противодействие коррупции в образовательных организациях (16ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Организация международной образовательной деятельности с учетом законодательства РФ об экспортном контроле (24ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.) Требования охраны труда – основные изменения в трудовом законодательстве на 01.03.2022 г. с проведением внеочередной проверки знаний требований охраны труда (16ч., 2022г.)	40.6	40.6
2	Балобанова Анжелика Германовна	Доцент кафедры иностранных языков технических факультетов	Иностранный язык Иностранный язык для научно-исследовательской деятельности	Высшее образование	учитель английского и немецкого языков	к.фил.н.	None	Иностранные языки (два языка), учитель английского и немецкого языков	Компаративный подход к созданию научной статьи на английском языке (16ч., 2019г.) Разработка онлайн-курсов по иностранным языкам в специализированной программной системе eLang (24ч., 2019г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	29.8	3.3
3	Бирюков Валерий Викторович	Доцент кафедры электротехнических комплексов	Автоматизированный тяговый электропривод Автономные электротранспортные средства Возобновляемые источники энергии Гибридные транспортные средства Источники	Высшее образование	инженер-электромеханик	к.т.н..	Доцент	электрическая тяга и автоматизация тяговых устройств, инженер-электромеханик	Массовые открытые онлайн курсы (МООК): разработка и применение в учебном процессе (72ч., 2019г.) Массовые открытые онлайн курсы (МООК): разработка и применение в учебном процессе (72ч., 2020г.) Оказание первой помощи	47.2	40.2

			<p>вторичного электропитания транспортных средств Конструкция и расчет механической части электрического транспорта Конструкция и расчет электрической части электрического транспорта Оборудование нефтегазовых производств Основы преобразования энергии в электротехнических системах Проектная деятельность Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Учебная практика: ознакомительная практика Учебная практика:</p>					к	<p>пострадавшим (16ч., 2021г.) Современные устройства автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Современные элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)</p>		
--	--	--	---	--	--	--	--	---	---	--	--

			практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика								
4	Вильбергер Михаил Евгеньевич	Доцент кафедры электротехнических комплексов	Автоматизация технологических процессов Автоматизация технологических процессов и производств Математика (спецглавы) Проблемы электромагнитной совместимости устройств электроники Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Специальные главы высшей математики Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Электромагнитная	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	Доцент	электротехника, электромеханика и электротехнологии, магистр техники и технологии	Государственное и муниципальное управление (500ч., 2019г.) Открытые горные работы (600ч., 2019г.) Разработка и обновление образовательных программ высшего образования (40ч., 2019г.) Базовые политики для реализации стратегических приоритетов развития университета (108ч., 2020г.) В рамках II Международной научно-технической конференции "Smart Energy Systems 2021" (ч., 2021г.) Индивидуализация в высшем образовании. Как трансформировать образовательное пространство университета (216ч., 2021г.) Индивидуализация в высшем образовании. Как трансформировать образовательное пространство университета (216ч., 2021г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Современные устройства автоматизации и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Современные	16.6	16.6

			совместимость устройств электрического транспорта						элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Упаковка технологических проектов. Стратегия развития проекта. Выстраивание взаимодействия с заинтересованными сторонами и партнерами проекта (72ч., 2021г.) Цифровые компетенции в электроэнергетике (288ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.) Требования охраны труда – основные изменения в трудовом законодательстве на 01.03.2022 г. с проведением внеочередной проверки знаний требований охраны труда (16ч., 2022г.) Эффективное управление проектом и командой (42ч., 2022г.)		
5	Голицын Александр Андреевич	Доцент кафедра электротехнических комплексов	Микропроцессорные системы управления в технологических процессах и транспортных комплексах Микропроцессорные системы управления электрическим транспортом Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Промышленная электроника Радиотехнические устройства Силовая электроника Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем	Высшее образование	магистр	к.т.н..	None	физика, магистр	Бортовая энергетика космических аппаратов, перспективные технологии и разработки в области создания автоматических космических аппаратов (18ч., 2019г.) Инклюзивное образование в образовательной организации высшего образования (24ч., 2020г.) Информационно-коммуникационные технологии в электронно-образовательном пространстве образовательной организации (24ч., 2020г.) Наукоёмкие технологии и перспективы развития российской космонавтики (16ч., 2020г.) Особенности преподавания физики обучающимся на младших курсах образовательной организации высшего образования (16ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	17	10.1
6	Гришина Екатерина Анатольевна	Доцент кафедра Производственного менеджмента и	Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная	Высшее образование	менеджер	к.э.н..	Доцент	менеджмент, менеджер	Применение методов машинного обучения в энергетике (72ч., 2020г.) Цифровые технологии в преподавании	24	19.7

		экономики энергетики	практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Управление проектами в теплоэнергетике и теплотехнике Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Экономика и основы инновационного менеджмента						профильных дисциплин (144ч., 2020г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Основы цифровой экономики (16ч., 2021г.)		
7	Крылова Елена Владимировна	Доцент кафедра Производственного менеджмента и экономики энергетики	Введение в направление Логистика Общая энергетика Основы теории управления Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Управление инновациями Управление проектами в электроэнергетике	Высшее образование	менеджер	к.э.н..	Доцент	менеджмент организации, менеджер	Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в образовательные программы (72ч., 2020г.) Психолого-педагогические основы профилактики деструктивного и экстремистского поведения (18ч., 2020г.) Smart Energy Systems 2021 (16ч., 2021г.) Международная онлайн-стажировка "Модели и технологии воспитания в международных образовательных практиках университетов" (72ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Основы цифровой экономики (16ч., 2021г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и	22.8	22.8

			Экономика и основы управления предприятием						научных организациях (16ч., 2022г.)		
7	Крылова Елена Владимировна	Заместитель заведующего кафедрой кафедра Производственного менеджмента и экономики энергетики	Введение в направление Логистика Общая энергетика Основы теории управления Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Управление инновациями Управление проектами в электроэнергетике Экономика и основы управления предприятием	Высшее образование	менеджер	к.э.н..	Доцент	менеджмент организации, менеджер	Модели и технологии интеграции онлайн-курсов в образовательные программы (72ч., 2020г.) Психолого-педагогические основы профилактики деструктивного и экстремистского поведения (18ч., 2020г.) Smart Energy Systems 2021 (16ч., 2021г.) Международная онлайн-стажировка "Модели и технологии воспитания в международных образовательных практиках университетов" (72ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Основы цифровой экономики (16ч., 2021г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.)	22.8	22.8
8	Кузнецов Сергей Михайлович	Профессор кафедры электротехнических комплексов	Информатика Информационные технологии Информационные технологии и основы программирования Проектирование и расчет электрического транспорта Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-	Высшее образование	инженер-электромеханик	к.т.н..	Доцент	электрификация железных дорог, инженер-электромеханик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Современные устройства автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Современные элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	63.9	53

			исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности								
9	Малозёмов Борис Витальевич	Доцент кафедры электротехнических комплексов	<p>Диагностика и надежность автоматизированных систем</p> <p>Диагностика и надежность мехатронных систем</p> <p>Диагностика и надежность электромеханических систем</p> <p>Компьютерные, сетевые и информационные технологии</p> <p>Компьютерные технологии</p> <p>Компьютерные технологии управления в технических системах</p> <p>Моделирование систем</p> <p>Программирование и алгоритмизация</p> <p>Программные средства профессиональной деятельности</p> <p>Производственная практика: научно-исследовательская работа</p> <p>Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная практика: преддипломная практика</p> <p>Производственная практика: проектная практика</p> <p>Производственная практика: технологическая практика</p> <p>Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа</p> <p>Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Робототехнические системы и</p>	Высшее образование	инженер-электромеханик	к.т.н..	Доцент	электрический транспорт, инженер-электромеханик	<p>Основы работы в операционной системе Linux (24ч., 2019г.)</p> <p>Массовые открытые онлайн курсы (МООК): разработка и применение в учебном процессе (72ч., 2020г.)</p> <p>Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)</p> <p>Современные устройства автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.)</p> <p>Современные элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.)</p> <p>Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)</p>	30.4	20.6

			<p>комплексы Системы искусственного интеллекта и машинное обучение Учебная практика: ознакомительная практика Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика Эксплуатация и ремонт электрического транспорта</p>								
10	Мятеж Сергей Владимирович	Доцент кафедра электротехнических комплексов	<p>Моделирование систем электрического транспорта Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Промышленные контроллеры Промышленные контроллеры в электротранспортном комплексе Силовая электроника Системы управления тяговыми приводами Учебная практика: ознакомительная</p>	Высшее образование	инженер	к.т.н..	Доцент	электроснабжение, инженер	<p>Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Современные устройства автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Современные элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)</p>	19.8	19.8

			<p>практика Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы</p> <p>Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p> <p>Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Электронные и микропроцессорные устройства</p> <p>Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем</p>								
11	Нейман Людмила Андреевна	Профессор кафедры электротехнических комплексов	<p>Источники вторичного электропитания в технологических процессах</p> <p>Научно-методический семинар</p> <p>Производственная практика: научно-исследовательская работа</p> <p>Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная практика: проектная практика</p> <p>Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы</p> <p>Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p> <p>Электрические</p>	Высшее образование	инженер-электромеханик	д.т.н..	Доцент	электромеханика, инженер-электромеханик	<p>Информационные технологии в организации эффективной научной деятельности (36ч., 2021г.)</p> <p>Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.)</p> <p>Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)</p> <p>Современные устройства автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.)</p> <p>Современные элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.)</p> <p>Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)</p>	31.7	16.4

			и электронные аппараты Электрические и электронные аппараты 2								
12	Никулин Михаил Юрьевич	Доцент кафедра электротехнических комплексов	Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Теория и организация пассажирских перевозок Транспортная логистика и организация пассажирских перевозок Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	Высшее образование	магистр техники и технологии	None.	None	электротехника, электромеханика и электротехнологии, магистр техники и технологии	Эффективные педагогические технологии в образовании: практика инновационного обучения (36ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Современные устройства автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Современные элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	20.4	20.4
13	Порсев Евгений Георгиевич	Профессор кафедра электротехнических комплексов	История и методология науки и производства (в электротехнике, электромеханике и электротехнологии) История и методология науки и техники в области управления Основы преобразования энергии в электротехнических системах Патентование Педагогическая практика	Высшее образование	инженер-электромеханик	д.т.н..	С.Н.С.	электропривод и автоматизация промышленных установок, инженер-электромеханик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Современные устройства автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Современные элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности	51.7	17.8

			<p>Проблемы энергосбережения в электротехнических системах Проектирование и расчет электрического транспорта</p> <p>Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная практика: технологическая практика</p> <p>Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Теория планирования эксперимента</p> <p>Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы</p> <p>Электрические и электронные аппараты</p>						преподавателя вуза (36ч., 2022г.)		
14	Спиридонов Егор Александрович	Доцент кафедра электротехнических комплексов	<p>SCADA-системы Введение в направление Научно-методический семинар Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Проблемы энергосбережения в технологических процессах Проектная деятельность</p> <p>Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая</p>	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	Доцент	электротехника, электромеханика и электротехнологии, магистр техники и технологии	<p>Управление проектами и программами (72ч., 2020г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Педагогический дизайн в смешанном обучении (54ч., 2021г.) Современные устройства автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Современные элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.)</p> <p>Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)</p>	17.4	16.4

			<p>практика) Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Учебная практика: ознакомительная практика Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Электрогидравлический привод производственных механизмов Электроснабжение электрического транспорта</p>								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

15	Телегуз Анна Алексеевна	Доцент кафедра иностранных языков гуманитарного факультета	Деловой иностранный язык Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной сфере Иностранный язык для научно-исследовательской деятельности	Высшее образование	филолог, преподаватель немецкого и английского языков и литературы	к.фил.н.	None	филология, филолог, преподаватель немецкого и английского языков и литературы	Лингвистические, литературоведческие и лингводидактические аспекты межкультурной коммуникации (36ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	3.7	3.7
16	Хвостенко Анна Александровна	Доцент кафедра иностранных языков технических факультетов	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности Иностранный язык для научно-исследовательской деятельности Технический иностранный язык	Высшее образование	учитель английского и немецкого языков	к.фил.н.	None	филология, учитель английского и немецкого языков	Trendy English St.Pete (16ч., 2019г.) Разработка онлайн-курсов по иностранным языкам в специализированной программной системе eLang (24ч., 2019г.) Лингвистические, литературоведческие и лингводидактические аспекты межкультурной коммуникации (36ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.) Современные подходы к обучению устному и письменному переводу (72ч., 2022г.)	21.7	19.8
17	Чехонадских Марина Валерьевна	Старший преподаватель кафедра Производственного менеджмента и экономики энергетики	Управление инновациями Управление проектами в теплоэнергетике и теплотехнике Управление проектами в электроэнергетике Управление проектами в энергетике и электромашиностроении Экономика и основы управления предприятием	Высшее образование	магистр менеджмента	None.	None	менеджмент, магистр менеджмента	Smart Energy Systems 2021 (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Основы цифровой экономики (16ч., 2021г.)	10.8	10.8
18	Штанг Александр Александрович	Доцент кафедра электротехнических комплексов	Автоматизированный тяговый электропривод Введение в направление Накопители энергии в электротранспортном комплексе Основы нефтегазового дела Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и	Высшее образование	инженер	к.т.н..	Доцент	электрический транспорт, инженер	Академия предпринимательства (72ч., 2019г.) Базовые политики для реализации стратегических приоритетов развития университета (108ч., 2019г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Современные устройства автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Современные элементы автоматики и построение	17.6	17.6

			<p>опыта профессиональной деятельности Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Технологические процессы автоматизированных производств Учебная практика: ознакомительная практика Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика</p>						систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)		
19	Щуров Николай Иванович	Заведующий кафедрой кафедра	Дисциплина по выбору аспиранта Математическое и	Высшее образование	инженер-электромеханик	д.т.н..	Профессор	городской электрический	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана	49.6	49.6

		<p>электротехнических комплексов</p>	<p>имитационное моделирование компонентов электротехнических комплексов и систем Методология диссертационного исследования Методы проектирования и исследования электротехнических комплексов и систем (модуль) Научно-исследовательская практика Научно-исследовательская работа Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: технологическая практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Современные проблемы электрической тяги Специальные главы направления Теория электрической тяги Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности Энергосберегающие технологии в тяговом электроприводе</p>	ис				<p>транспорт, инженер-электромеханик</p>	<p>труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 2021г.) Современные устройства автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Современные элементы автоматики и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.) Требования охраны труда – основные изменения в трудовом законодательстве на 01.03.2022 г. с проведением внеочередной проверки знаний требований охраны труда (16ч., 2022г.)</p>		
--	--	--------------------------------------	---	----	--	--	--	--	---	--	--

