

Образовательная программа 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника, Мехатронные модули робототехнических комплексов, очная форма обучения, 2018 г.н.

№	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Уровень образования	Квалификация	Учёная степень	Учёное звание	Направление подготовки и (или) специальность	Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка	Общий стаж работы	Стаж работы по специальности
1	Аносов Владимир Николаевич	Профессор кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок	Дисциплина по выбору аспиранта Методология диссертационного исследования Методы проектирования и исследования электротехнических комплексов и систем (модуль) Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Современные мехатронные и робототехнические системы Специальные главы направления Теория автоматического управления 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	Высшее образование	инженер-электрик	д.т.н..	Доцент	электровывод и автоматизация промышленных установок, инженер-электрик	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.)	50.9	50.9

			деятельности								
2	Бабицкий Денис Юрьевич	Ассистент кафедры электромеханики	<p>Проектная деятельность</p> <p>Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Расчет параметров и характеристик электромеханических преобразователей энергии</p> <p>Режимы работы электрических машин и трансформаторов</p> <p>Режимы работы электрических машин мехатронных модулей</p> <p>Электрические машины</p> <p>Электромеханические преобразователи энергии в мехатронных системах</p>	Высшее образование	магистр	None.	None	электроэнергетика и электротехника, магистр	<p>Современные технологии непрерывного обучения (72ч., 2019г.)</p> <p>Эффективные образовательные технологии: практика инновационного обучения (72ч., 2019г.)</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>Научно-исследовательские компетенции для технических специалистов в условиях цифровой трансформации промышленности (72ч., 2022г.)</p> <p>Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)</p>	4.6	4.6
3	Боченков Борис Михайлович	Доцент кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок	<p>Мехатронные устройства и системы</p> <p>Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике</p> <p>Основы мехатроники и робототехники</p> <p>Производственная практика: научно-исследовательская работа</p> <p>Производственная практика: преддипломная практика</p> <p>Производственная практика: проектная практика</p> <p>Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Промышленная электроника</p> <p>Силовая электроника</p> <p>Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы</p> <p>Учебная практика: практика по получению первичных</p>	Высшее образование	инженер электронной техники	к.т.н..	Доцент	промышленная электроника, инженер электронной техники	<p>Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)</p>	52	52

			навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности Электронные и микропроцессорные устройства Электротехника и электрооборудование транспортных средств								
4	Вяльцев Георгий Бенцианович	Доцент кафедра электромеханики	Введение в направление Моделирование мехатронных модулей Научно-исследовательская работа Основы мехатроники и робототехники Педагогическая практика Программные средства профессиональной деятельности Проектирование мехатронных модулей Проектная деятельность Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Системы технического зрения Специальные главы высшей математики Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Электрические машины	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	None	электротехника, электромеханика и электротехнологии, магистр техники и технологии	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 систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	12.5	12.5
5	Глазырин Михаил Владимирович	Доцент кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок	Информационные технологии и основы программирования Математическое моделирование объектов и систем управления Моделирование мехатронных модулей Моделирование	Высшее образование	инженер-электрик	к.т.н..	Доцент	электрический привод и автоматизация промышленных установок, инженер-электрик	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	27	25.7

			<p>систем Моделирование электротехнических систем Программные средства профессиональной деятельности</p> <p>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)</p> <p>Производственная практика: преддипломная практика</p> <p>Производственная практика: проектная практика</p> <p>Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Теория автоматического управления Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы</p> <p>Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности</p> <p>Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков</p> <p>Цифровая схемотехника Цифровые</p>						<p>систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.)</p>		
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			системы управления электроприводами Электропривод								
6	Домахин Евгений Александрович	Ассистент кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок	Автоматизированный электропривод в современных технологиях Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов Автоматическое управление электроприводами Методы обработки данных и цифровых сигналов Системы управления технологическими и транспортными объектами Теория автоматического управления Управление роботами и робототехническими системами	Высшее образование	магистр	None.	None	электроэнергетика и электротехника, магистр	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.) Научно-исследовательские компетенции для технических специалистов в условиях цифровой трансформации промышленности (72ч., 2022г.)	1.8	1.8
7	Кавешников Владимир Михайлович	Доцент кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок	Автоматизация технологических процессов Автоматизация электротехнических и технологических комплексов Автоматизированное проектирование средств и систем управления Автоматизированный электропривод Методы обработки данных и цифровых сигналов Нечеткая логика и искусственные нейронные сети Проектирование автоматизированных систем Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика) Производственная практика: преддипломная практика	Высшее образование	инженер-электрик	к.т.н..	Доцент	электропривод и автоматизация промышленных установок, инженер-электрик	Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Управление развитием лидеров научно-технологических проектов (16ч., 2021г.)	47.8	45.8

			<p>Производственная практика: проектная 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>Системы искусственного интеллекта и машинное обучение</p> <p>Современные комплектные электроприводы</p> <p>Технические средства автоматизации</p> <p>Учебная практика: ознакомительная практика</p> <p>Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы</p> <p>Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Электромеханические исполнительные системы</p>								
8	Котин Денис Алексеевич	Заведующий кафедрой кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок	<p>Автоматизированный электропривод в современных технологиях</p> <p>Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов</p> <p>Автоматическое управление системами мехатроники</p> <p>Автоматическое управление электроприводами</p> <p>Автоматическое управление электроприводами автономных объектов</p> <p>Введение в направление</p> <p>Научно-методический семинар</p> <p>Проектная деятельность</p> <p>Производственная практика: научно-исследовательская работа</p> <p>Производственная практика: практика по</p>	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	Доцент	электротехника, электромеханика и электротехнологии, магистр техники и технологии	<p>Базовые политики для реализации стратегических приоритетов развития университета (108ч., 2019г.)</p> <p>Противодействие коррупции в образовательных организациях (16ч., 2019г.)</p> <p>Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.)</p> <p>Охрана труда для руководителей и специалистов организаций (40ч., 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>Основы силовой электроники (36ч., 2022г.)</p> <p>Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.)</p> <p>Требования охраны труда – основные</p>	15.6	14.8

			<p>получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Системы управления технологическими и транспортными объектами Современные мехатронные и робототехнические системы и робототехнические проблемы Современные проблемы электроэнергетики и электротехники Специальные вопросы проектирования автоматических систем Специальные главы направления Управление роботами и робототехническими системами 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 навыков работы с программным обеспечением</p>						<p>изменения в трудовом законодательстве на 01.03.2022 г. с проведением внеочередной проверки знаний требований охраны труда (16ч., 2022г.)</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

			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 Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика								
9	Кучер Екатерина Сергеевна	Доцент кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок	Методы искусственного интеллекта в мехатронике и робототехнике 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 (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Современные проблемы теории управления	Высшее образование	магистр техники и технологии	к.т.н..	Доцент	электромеханика, электротехника, электротехнологии., магистр техники и технологии	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 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.)	13.2	12.4

			Специальные главы высшей математики Специальные разделы теории автоматического управления Теория автоматического управления Теория специальных систем управления 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								
10	Леган Марина Валерьевна	Доцент кафедры Безопасности труда	Психология безопасности	Высшее образование	провизор	к.б.н..	Доцент	фармация, провизор	Базовые политики для реализации стратегических приоритетов развития университета (108ч., 2019г.) Информационно-коммуникационные технологии в проектировании компетентностно-ориентированных образовательных программ (36ч., 2019г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Технологии работы эксперта по оценке качества онлайн-курсов (36ч., 2021г.)	38.8	17.4
11	Новокрещенов Олег Иванович	Старший преподаватель кафедры электромеханики	Конструирование механических узлов и устройств Конструкторская подготовка производства Конструкция мехатронных модулей Конструкция электромеханических преобразователей энергии Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	Высшее образование	инженер-электромеханик	None.	None	электрические машины, инженер-электромеханик	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 систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности	33	27.2

			<p>деятельности Технология изготовления электрических машин и силовых трансформаторов Технология производства мехатронных модулей Электрические машины Электрические машины систем автоматики Электрические машины 2</p>						преподавателя вуза (36ч., 2022г.)		
12	Панкрац Юрий Витальевич	Доцент кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок	<p>Автоматизация электротехнических и технологических комплексов Автоматизированный электропривод Автоматизированный электропривод в современных технологиях Микропроцессорные системы управления в электроприводе и технологических комплексах 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 (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Специальные</p>	Высшее образование	инженер	к.т.н..	None	электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов, инженер	<p>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 систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Упаковка технологических проектов. Стратегия развития проекта. Выстраивание взаимодействия с заинтересованными сторонами и партнёрами проекта. (72ч., 2021г.) Эффективное управление проектом и командой" (42ч., 2022г.)</p>	16.9	15.8

			разделы теории электропривода 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: технологическая (проектно-технологическая) практика Электрический привод Электрический привод мехатронных и робототехнических устройств								
13	Попов Никита Сергеевич	Ассистент кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок	Автоматизированный электропривод Автоматизированный электропривод в современных технологиях Нечеткая логика и искусственные нейронные сети Проектная деятельность Промышленная электроника Силовая электроника Системы искусственного интеллекта и машинное обучение Специальные разделы теории электропривода Электрический привод Электрический привод мехатронных и робототехнических устройств	Высшее образование	магистр	None.	None	электроэнергетика и электротехника, магистр	Научно-исследовательская компонента в обучении взрослых (72ч., 2020г.) Организационные и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования (72ч., 2020г.) Advanced Training for Teachers of Technical Subjects Course (15ч., 2021г.) General English Course at C1 level (15ч., 2021г.) Smart Energy System 2021 (16ч., 2021г.) Искусственный интеллект в технических системах (16ч., 2021г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Применение роботов-манипуляторов и программных симуляторов для преподавания робототехники в Вузе (72ч., 2021г.) Современные устройства автоматизации и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Современные элементы автоматизации и построение систем управления технологическими процессами на их основе (40ч., 2021г.) Технология оказания ассистивной помощи	5.4	3.4

									инвалидам и лицам с ОВЗ в образовательной организации высшего образования (16ч., 2021г.) Технология оказания ассистивной помощи инвалидам и лицам с ОВЗ в образовательной организации высшего образования (16ч., 2021г.) Цифровые компетенции в электроэнергетике (288ч., 2021г.) Научно-исследовательские компетенции для технических специалистов в условиях цифровой трансформации промышленности (72ч., 2022г.) Профилактика и противодействие коррупции в образовательных и научных организациях (16ч., 2022г.)		
14	Топорков Дмитрий Михайлович	Доцент кафедра электромеханики	Математическое моделирование объектов электроэнергетики и электротехники Моделирование электротехнических систем Научно-методический семинар Программные средства профессиональной деятельности Проектирование мехатронных модулей Проектирование специальных электрических машин Проектная деятельность Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Режимы работы электрических машин и трансформаторов Режимы работы электрических машин мехатронных модулей Специальный курс электрических машин	Высшее образование	магистр	к.т.н..	None	электротехника, электромеханика и электротехнологии, магистр	Массовые открытые онлайн курсы (МООК): разработка и применение в учебном процессе (72ч., 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 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.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	11.7	10.5

			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								
15	Честюнина Татьяна Викторовна	Доцент кафедра электромеханики	Введение в направление Вентиляционные и тепловые расчеты в электромеханике Научно-методический семинар Патентоведение Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Электрические машины Электрические машины 2	Высшее образование	инженер	к.т.н..	None	электромеханика, инженер	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.) Теория и практика подготовки кадров в области защиты и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности (230ч., 2021г.) Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза (36ч., 2022г.)	23	17.6
16	Шаншуров Георгий Алексеевич	Доцент кафедра электромеханики	Введение в направление Патентоведение Патентоведение и патентные исследования в электромеханике Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и	Высшее образование	инженер-электромеханик	к.т.н..	Доцент	электрические машины и аппараты, инженер-электромеханик	Successfully completed the National Seminar on Intellectual Property Management by Small and Medium-sized Enterprises (SMEs) (16ч., 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	54.8	53.5

			опыта профессиональной деятельности Сертификация в электротехнике Специальные электрические машины Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы						преподавателя вуза (36ч., 2022г.)		
17	Шевченко Александр Федорович	Заведующий кафедрой кафедра электромеханики	Информационные технологии и основы программирования Методология диссертационного исследования Проектирование специальных электрических машин Проектная деятельность Производственная практика: научно-исследовательская работа Производственная практика: преддипломная практика Производственная практика: проектная практика Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Специальные электрические машины (модуль) Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы Электрические машины	Высшее образование	инженер-электромеханик	д.т.н..	Профессор	электрические машины и аппараты, инженер-электромеханик	Противодействие коррупции в образовательных организациях (16ч., 2019г.) Оказание первой помощи пострадавшим (16ч., 2021г.) Охрана 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.)	48.2	46.7