

Направление подготовки 11.04.04 Электроника и микроэлектроника

Образовательная программа Промышленная электроника и микропроцессорная техника

«Педагогический состав»

ФИО	Должность преподавателя	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (при наличии)	Сведения о продолжительности и опыта (лет) работы в профессиональной сфере	Наименование образовательной программы, в реализации которых участвует педагогический работник
Аввакумов М.В.	доцент	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) Производственная практика 2 (научно-исследовательская работа)	Высшее, магистр техники и технологии	к.т.н. 05.11.13	-	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС (2023) Оказание первой помощи (2023) Электронная информационно-образовательная среда университета (2023) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях(2023) Оказание первой помощи (2024) Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка (2024) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025) Основные вопросы надежности,	-	22	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						безопасности и управления на подстанциях электроэнергетического комплекса(2025) Цифровизация в энергетике (2025)			
Ахметвалеева Л.В.	доцент	Микропроцессорная обработка данных в устройствах электроники	Высшее, математика	к.п.н 13.00.00	доцент по кафедре Промышленная электроника	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС (2023) Оказание первой помощи(2023) Электронная информационно-образовательная среда университета(2023) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях(2023) Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка (2024) Разработка электронного учебного курса в LMS Moodle(2024) Цифровые подстанции: проектирование и внедрение(2024) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025) Энергетика и цифровая трансформация(2025) Основные вопросы надежности,	-	49,2	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						безопасности и управления на подстанциях электроэнергетического комплекса(2025) Цифровизация в энергетике (2025)			
Голенищев-Кутузов А.В.	профессор	Физические принципы неразрушающего контроля Перспективные материалы электроники Производственная практика (проектно-технологическая) Выпускная работа-Руководство	Высшее, радиофизик	д.ф.-м.н. 01.04.10	проф. по кафедре Промышленная электроника	"Open Science: современные практики, информационные ресурсы и инструменты"(2023) Основы работы в Битрикс(2023) Реализация инклюзивного подхода в учреждении высшего образования(2023) Энергетика и цифровая трансформация(2022) Стартап(2023) Оказание первой помощи(2023) Электронная информационно-образовательная среда университета(2023) Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями(2023) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях(2023) Оказание первой помощи (2024) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025) Энергетика и цифровая трансформация(2025)	-	43	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						Основные вопросы надежности, безопасности и управления на подстанциях электроэнергетического комплекса(2025) Цифровизация в энергетике (2025)			
Закиева Р.Р.	профессор	Организация и управление проектной деятельностью в области электроники и нанoeлектроники Диагностика качества профессионального образования в области квантовой электроники и фотоники	Высшее, магистр техники и технологии	Д.п.н. 5.8.7.	доцент 13.00.08 Теория и методика профессионального образования	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС(2023) Оказание первой помощи(2023) Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями(2023) Электронная информационно-образовательная среда университета(2023) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях(2023) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025) Основные вопросы надежности, безопасности и управления на подстанциях электроэнергетического комплекса(2025) Управление программой развития современного университета (2025)	Преподаватель высшей школы (2012) Электроэнергетика и электротехника (2017)	13	Промышленная электроника и микропроцессорная техника
Иванов Д.А.	зав.	Проектирование	Высшее,	д.т.н	Доцент	Организация обучения и	-	12	Промышленная

	кафедрой	встраиваемых систем САПР в электронике	магистр техники и технологии	2.2.8	05.11.13 «Приборы и методы контроля материалов, изделий, природной среды»	комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС(2023) Оказание первой помощи(2023) Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций(2023) Электронная информационно-образовательная среда университета(2023) Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов(2023) Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями(2023) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях(2023) Основы конструирования радиоэлектронных средств(2024) Оказание первой помощи (2024) Перспективные направления развития в энергетике(2024) Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных			электроника и микропроцессорна я техника
--	----------	---	------------------------------------	-------	--	--	--	--	--

						потребителей(2024) Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка (2024) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025) Основные вопросы надежности, безопасности и управления на подстанциях электроэнергетического комплекса(2025) Цифровизация в энергетике (2025) Управление программой развития современного университета (2025)			
Калимуллин Р.И.	профессор	Проектирование и разработка интеллектуальных силовых модулей	Высшее, инженер электронной техники	д.ф.-м.н. 01.04.10	доцент по кафедре Промышленной электроники	Основы работы в Битрикс24(2023) Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС (2023) Оказание первой помощи (2023) Электронная информационно-образовательная среда университета (2023) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях(2023) Оказание первой помощи (2024)	-	29	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка (2024) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025) Энергетика и цифровая трансформация(2025) Основные вопросы надежности, безопасности и управления на подстанциях электроэнергетического комплекса(2025) Цифровизация в энергетике (2025)			
Кротов В.И.	доцент	Разработка акустоэлектронных устройств	Высшее, радиофизик	К.ф.-м.н. 01.04.07	доцент по кафедре Промышленной электроники	Управление надёжностью и устойчивостью Единой энергетической системы в условиях физических угроз, техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий(2023) Основы работы в Битрикс 24(2023) Оказание первой помощи(05.2023) Оказание первой помощи(10.2023) Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС(2023)	-	47	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

					Электронная информационно-образовательная среда университета(2023) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях(2023) Перспективные направления развития в энергетике(2024) Электронная информационно-образовательная среда университета(2024) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях(2024) Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка (2024) Цифровые подстанции: проектирование и внедрение(2024) OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя(2024) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025) Основные вопросы надежности, безопасности и управления на подстанциях электроэнергетического комплекса(2025)			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						Цифровизация в энергетике (2025)			
Синицин А.М.	доцент	Принципы построения приборов и узлов полупроводниковых лазеров	Высшее, магистр техники и технологии	К.ф.-м.н. 01.04.10		Оказание первой помощи(2023) Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий(2023) Молодёжная политика и воспитательная деятельность в вузах России(2023) Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС(2023) Управление надёжностью и устойчивостью Единой энергетической системы в условиях физических угроз, техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий(2023) Электронная информационно-образовательная среда Университета(2023) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях(2023) Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов(2023) Перспективные направления развития в энергетике(2024)	-	12	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка (2024) Цифровые подстанции: проектирование и внедрение(2024) OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя(2024) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025) Энергетика и цифровая трансформация(2025) Основные вопросы надежности, безопасности и управления на подстанциях электроэнергетического комплекса(2025) Цифровизация в энергетике (2025)			
Уланов В.А.	профессор	Методы и средства контроля параметров материалов электроники и наноэлектроники Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа) Производственная практика (преддипломная)	Высшее, радиофизик	д.ф.-м.н. 01.04.10	проф. по кафедре Промышленная электроника	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС (2023) Оказание первой помощи (2023) Электронная информационно-образовательная среда университета (2023) Обновление содержания, методик и технологий профессионального	-	34,1	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						образования в современных условиях(2023) Оказание первой помощи (2024) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025) Цифровизация в энергетике (2025)			
Шириев Р.Р.	доцент	Актуальные проблемы современной электроники и наноэлектроники	Высшее, магистр	К.т.н. 05.11.13	доцент 05.09.07 Светотехника	Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM технологий(2023) Развитие языковой среды. Professional skills(2023) Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе(2023) OPEN SIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя(2023) Молодежная политика и воспитательная деятельность в вузах России(2023) Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий(2023) Оказание первой помощи(2023) Электронная информационно-образовательная среда университета(2023) OPEN SIENCE V: современные практики, информационные	Педагогика высшей школы (2002) «Электроэнергетика и электротехника» (2017)	22	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя(2023) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях(2023) Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС(2023) Оказание первой помощи(2024) Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС(2024) Электронная информационно-образовательная среда университета(2024) Цифровые подстанции: проектирование и внедрение(2024) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025)			
Вавилов П.С.	доцент	Философия науки и техники	Высшее, магистр	К.фил.н 24.00.01	-	Методика преподавания основ российской государственности (2023) Технологии практической реализации дисциплины Основы российской государственности (2023) История и философия науки (2023)	-	5,1	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						Отечественные цифровые платформы в педагогической деятельности преподавателя высшей школы (2024) Российские педагогические и психологические школы XX века: институты, практики, поля и среды (2024)			
Федорова Ж.В.	доцент	Философия науки и техники	Высшее, магистр	К.ф.н. 10.01.01	доцент по специальности и Социальная философия	Актуальные вопросы медиакоммуникаций(2023) Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС (2023) Оказание первой помощи (2023) Электронная информационно-образовательная среда университета (2023) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях(2023) Цифровые медиакоммуникации высшей школы (2024) «Актуальные вопросы медиакоммуникаций»» (2024)	-	28,5	Промышленная электроника и микропроцессорная техника
Махиянова А.В.	Зав. каф.	Теория и практика саморазвития	Высшее, специалист	д. соц. н 22.00.04	проф. 22.00.04 Социальная структура, социальные институты и процессы	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС (2023) Оказание первой медицинской помощи (2023) Электронная информационно-образовательная среда университета (2023)	-	18	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями(2023) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025)			
Шакирова Д.М.	доцент	Теория и практика саморазвития,	Высшее, экономист-менеджер	к. соц. н 22.00.04	-	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС (2023) Электронная информационно-образовательная среда университета (2023) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях(2023) Актуальные вопросы антикоррупционной политики»(2024) Основные принципы работы в LMS Moodle 2(2024) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025)	-	13	Промышленная электроника и микропроцессорная техника
Гильфанов К.Х.	профессор	Теория и практика научных исследований	Высшее, инженер-электромеханик	Д.т.н 05.14.05	Проф. по кафедре АТПП	Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системы в условиях физических угроз, техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий(2023) Организация обучения и комплексного сопровождения	-	48	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС(2023) Оказание первой помощи(2023) Электронная информационно-образовательная среда университета(2023) Цифровые медиакommunikации высшей школы (2024) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025) Техническая термодинамика: расчеты на SMath(2025)			
Гимадиев Р.Ш.	профессор	Математические методы моделирования и прогнозирования	Высшее, инженер-механик	д.т.н. 05.07.02	с.н.с. по специальности «Летательные аппараты»	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС (2023) Оказание первой помощи (2023) Электронная информационно-образовательная среда университета (2023) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях(2023)	Прикладная математика (2017)	41	Промышленная электроника и микропроцессорная техника
Сидорова Д.Г.	доцент	Иностранный язык в профессиональной сфере	Высшее, Учитель немецкого и английского языков	К.пол.н 23.00.02	Доцент по кафедре Иностранные языки	OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя(2023) Электронная информационно-образовательная среда Университета(2023)	Педагогика высшей школы (2022)	25	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС(2023) Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы(2023) Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы(2024) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025)			
Дмитриев А.В.	Зав. каф	Явления переноса в энергетике	Высшее, инженер	Д.т.н 05.17.08	Проф. по специальности «Теоретическая и прикладная теплотехника»	Для руководителей организаций, лиц , назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе обособленных структурных подразделениях организации(2023) Оказание первой помощи(2023) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2023) Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями(2023) Электронная информационно-образовательная среда Университета(2023) Актуальные проблемы	Автоматизация технологических процессов и производств (2024)	20	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						образовательной деятельности преподавателя вуза(2023) Отечественные цифровые платформы в педагогической деятельности преподавателя высшей школы(2024) Техническая термодинамика: расчеты на SMath(2025)			
Кашаев Р.С.	профессор	Патентование	Высшее, физик	Д.т.н. 05.11.13	Проф.	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС (2023) Оказание первой помощи (2023) Электронная информационно-образовательная среда университета (2023)	Приборостроение (2017) Мехатроника и робототехника (2018)	36,5	Промышленная электроника и микропроцессорная техника
Назарова И.П.	доцент	Иностранный язык в профессиональной сфере (продвинутый уровень)	Высшее, специалист	К.фил.н 10.02.20	-	Стартап-коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования(2023) Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты")(2023) Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС(2023) Электронная информационно-образовательная среда университета(2023) Оказание первой помощи(2023) Организация обучения и комплексного сопровождения	Преподаватель высшей школы (2023)	21,2	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС(2023) Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы(2024) Оказание медицинской помощи(2024) Электронная информационно-образовательная среда (2024) Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями (2024) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" (2024) Актуальные вопросы антикоррупционной политики(2025)			
Мухаметзянова Ф.Г.	профессор	Педагогика высшей школы	Высшее, Учитель биологии и химии средней школы	Д.п.н. 13.00.01	проф. по кафедре Педагогики и психологической психологии	"Отечественные цифровые платформы в педагогической деятельности преподавателя высшей школы"(2024) "Современные методы и технологии обучения в профессиональном образовании"(2024) "Оказание первой помощи пострадавшим"(2024) "Формирование ИТ компетентности преподавателя в условиях реализации ФГОС	Психолог-консультант(2022) "История и обществознание: теории и методика преподавания в образовательной организации"(2024)	39	Промышленная электроника и микропроцессорная техника

						ВО"(2025) "Особенности организации учебного процесса для студентов с инвалидностью и ОВЗ в условиях реализации ФГОС ВО"(2025)			
Козелков О.В.	Зав. каф.	Интеллектуальное право	Высшее, инженер-электромехани к	Д.т.н. 2.2.8	Доцент по специальности 2.2.8	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС(2023) Электронная информационно-образовательная среда Университета(2023) Системы искусственного интеллекта(2024) Математическое моделирование тяговых приводов электромобилей и электротехнического оборудования зарядной инфраструктуры(2024) Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка(2024) Руководитель проектов в области искусственного интеллекта(2024)	Информатика и вычислительная техника(2024)	22	Промышленная электроника и микропроцессорная техника