

Направление подготовки 13.04.02. Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей

«Педагогический состав»

ФИО	Должность преподавателя	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень профессионального образования, квалификация	Ученая степень	Ученое звание	Сведения о повышении квалификации	Сведения о профессиональной переподготовке	Сведения о продолжительности опыта работы в профессиональной сфере	Наименование образовательных программ, в реализации которых участвует педагогический работник
Федорова Ж.В.	доцент	Философия науки и техники	Высшее образование, Филолог	канд. фил.н. 10.01.01	доцент (по специальности "Социальная философия")	1. ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» по дополнительной профессиональной программе «Цифровые медиакоммуникации высшей школы» (24 часа) 2. ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» по дополнительной профессиональной программе «Актуальные вопросы медиакоммуникаций»» (16 часа) 10.11.2023-10.11.2023, 3. Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 20.10.2023-20.10.2023, 4. Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 3.10.2023-13.10.2023, 5. Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 06.10.2023-06.10.2023, 6. Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, 7 ФГБОУ ВО "КГЭУ" 25.03.2023-09.09.2023, Актуальные вопросы медиакоммуникаций, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	магистратура (направление "Философия", КФУ), 2015	28 лет	42.03.01 - Реклама и связи с общественностью Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере 42.03.01 - Реклама и связи с общественностью Дизайн в рекламе 38.04.02 - Менеджмент Управление медиакоммуникациями 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей
Демин А.В.	профессор	Техногенная безопасность	Высшее, Инженер-механик	доктор технических наук 05.07.05, 05.04.02	доцент 1.5.15	1. ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023 "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", 2. 2023 "Оказание первой помощи", КГЭУ 3. 2023 "Электронная информационно-образовательная среда университета"	Преподаватель экологии и дисциплин направления "Техносферная безопасность"2 017	35 лет	20.03.01 - Техносферная безопасность Инженерная защита окружающей среды и комплексная безопасность 20.03.01 - Техносферная безопасность Производственная и

						4. 2023 "Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы", 5. 2023 Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов			экологическая безопасность 18.03.01. Химическая технология Химическая технология 18.04.02 - Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии Энергоэффективные и экологически безопасные технологии на предприятиях ТЭК 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей
Махиянова А.В.	профессор	Теория и практика саморазвития	Высшее, «Социолог. Преподаватель социально-политических дисциплин»	доктор социальных наук 22.00.04	профессор 22.00.04	1.ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023 "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", 2. 2023 "Оказание первой помощи", КГЭУ, 3. 2023 "Электронная информационно-образовательная среда университета", 4. 2023 "Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы"	Магистратура по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» 2017	18 лет	38.03.02 - Менеджмент Менеджмент организации 38.04.02 - Менеджмент Стратегический менеджмент 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей
Шакирова Д.М.	доцент	Теория и практика саморазвития	Высшее, «Экономист-менеджер»	кандидат социологических наук 22.00.0	доцент 22.00.04	1.ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023 "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС",	нет	13 лет	38.03.02 - Менеджмент Менеджмент организации 38.04.02 - Менеджмент Стратегический

						2. 2023 "Оказание первой помощи", КГЭУ, 3. 2023 "Электронная информационно-образовательная среда университета", 4. 2023 "Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы"			менеджмент 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей
Басенко В.Р.	доцент	Теория и практика научных исследований в электроэнергетике	Магистр по направлению 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника	кандидат технических наук 2.2.8	нет	1.ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023 "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", 2. 2023 "Оказание первой помощи", КГЭУ, 3. 2023 "Электронная информационно-образовательная среда университета", 4. 2023 "Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы", 5. 2024 ЭОсновные принципы работы в LMS Moodle 2, 6. 2022 Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС)	нет	7 лет	13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника Электроснабжение 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Проектирование развивающихся систем электроснабжения 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей
Сидорова Д.Г.	доцент	Иностранный язык в профессиональной сфере	Высшее, Учитель немецкого и английского языков	кандидат политических наук 41.00.00	нет	1.ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023 "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", 2. 2023 "Оказание первой помощи", КГЭУ, 3. 2023 "Электронная информационно-образовательная среда университета", 4. 2023 "Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы",	Преподаватель высшей школы, 2022	25 лет	13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей

						5. 2024 ЭОсновные принципы работы в LMS Moodle 5			
Януш О.Б.	доцент	Энергетическая политика	Высшее, специалист в области международных отношений	кандидат политических наук 23.00.04	доцент по кафедре «Социология, политология и право»	1. ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023 "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", 2. 2023 "Оказание первой помощи", КГЭУ, 3. 2023 "Электронная информационно-образовательная среда университета", 4. 2023 "Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы", 5. 2024 ЭОсновные принципы работы в LMS Moodle 5	Социология, 2021	21 год	39.03.01 - Социология Экономическая социология и маркетинг 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей
Гимадиев Р.Ш.	профессор	Математические методы моделирования и прогнозирования	Высшее, Инженер-механик	доктор технических наук, 05.07.02	старший научный сотрудник по специальности «Прочность летательных аппаратов»	1. ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023 "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", 2. 2023 "Оказание первой помощи", КГЭУ, 3. 2023 "Электронная информационно-образовательная среда университета", 4. 2023 "Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы", 5. 2024 ЭОсновные принципы работы в LMS Moodle 5	Прикладная математика, 2017	41 год	01.03.04 - Прикладная математика Технологии разработки цифровых систем и моделей 09.03.01 - Информатика и вычислительная техника Информационные системы управления бизнес-процессами 09.03.01 - Информатика и вычислительная техника Технологии разработки информационных систем и web-приложений 9.04.01 - Информатика и вычислительная техника Технологии разработки и сопровождения цифровых систем 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей
Владимиров	доцент	Управление	Высшее,	кандидат	доцент по	10.01.2025, Актуальные проблемы	09.2024,	25 лет	13.03.02 -

О.В.		проектами в энергетике	инженер механик	технических наук 20.02.14.	кафедре К,П и Э АО и БП	антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 16 часов; 2025, Оказание первой помощи пострадавшим в ЧС и др. экстренных состояниях, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 36 часов; 04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ», 72 часа; 03.2024, Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов07.04.2024-07.04.2024, Эксплуатация и безопасное обслуживание эл. установок потребителей, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.10.2023 -13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 06.10.2023 - 06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 31.08.2023 -31.08.2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 28.07.2023 -28.07.2023, Стратегия управления гос. и муниципальными образовательными организациями	Психолого-педагогические аспекты деятельности педагогических работников и мастеров производственного обучения по подготовке водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Прогресс»		Электроэнергетика и электротехника Электроснабжение 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Проектирование развивающихся систем электроснабжения
Иванова В.Р.	доцент	Управление проектами в энергетике Методы и организация научных экспериментов при проектировании и АСУП Проектирование автоматизированных систем управления в электроэнергетике	Высшее, магистр техники и технологии	кандидат технических наук 05.11.13	доцент (05.09.03)	1. Актуальные вопросы анти-коррупционной политики – 2025 2. Основные принципы работы в LMS Moodle 2 - 2024 3. Цифровые подстанции: проектирование и внедрение – 2024 4. Перспективные направления развития в энергетике – 2024 5. Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях – 2024 6. Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей – 2024 7. Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для техно-парка – 2024	Информатика и вычислительная техника, 2024	15 лет	11.03.04 - Электроника и нанoeлектроника Промышленная электроника 13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника Электроснабжение 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей

		Интеллектуальная электроэнергетическая система с активно-адаптивной сетью Инновации в энергетике Организация управления персоналом при проектировании и электроэнергетических сетей Учебная практика (ознакомительная) Производственная практика (проектно-технологическая) Производственная практика (преддипломная) Преддипломная практика/				8. Оказание первой помощи – 2024 9. Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России – 2024 10. Основы пуска наладочных работ адресной системы противопожарной защиты – 2024 11. Электронная информационно-образовательная среда университета – 2023 12. Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС – 2023 13. Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM технологий – 2023 14. Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности – 2023			
Манахов В.А.	доцент	Надежность и устойчивость электроэнергетических систем	Высшее, магистр техники и технологии	кандидат технических наук 2.2.8	нет	1. Актуальные вопросы антикоррупционной политики – 2025 2. Основные принципы работы в LMS Moodle 2 - 2024 3. Цифровые подстанции: проектирование и внедрение – 2024 4. Перспективные направления развития в энергетике – 2024 5. Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях – 2024 6. Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования	нет	8 лет	13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника Электроснабжение 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Проектирование развивающихся систем электроснабжения 13.04.02 - Электроэнергетика и

						энер-гоэффективно-сти промышлен-ных потребите-лей – 2024 7. Технология проектной дея-тельности: жизненный цикл процесса проек-тирования гиб-кой производ-ственной систе-мы для техно-парка – 2024 8. Оказание пер-вой помощи – 2024 9. Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России – 2024 10. Основы пус-коналадочных работ адресной системы проти-вопожарной за-щиты – 2024 11. Электронная информационно-образовательная среду универси-тета – 2023 12. Организация обучения и ком-плексного сопро-вождения обу-чающихся с ОВЗ в условиях ин-клюзивного обра-зования в соот-ветствии с тре-бованиями ФГОС – 2023 13. Проектиро-вание энергосе-тей предприятий с использованием BIM технологий – 2023 14. Коммерциа-лизация резуль-татов научной и инновационной деятельности – 2023 15. Релейная за-щита и авто-матика, опера-тивно-диспетчерское управление в электроэнерге-тической систе-ме – 2027			электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей
Гибадуллин Р.Р.	доцент	Надежность и устойчивость электроэнергетических систем	Высшее, магистр техники и технологии	кандидат технических наук 05.11.13	доцент 2.4.2	1. Актуальные вопросы анти-коррупционной политики – 2025 2. Основные принципы рабо-ты в LMS Moodle 2 - 2024 3. Цифровые подстанции: проектирование и внедрение – 2024 4. Перспектив-ные направления развития в энер-гетике – 2024 5. Обновление содержания, методик и тех-нологий профес-сионального об-разования в со-временных усло-виях – 2024 6. Разработка методологи-ческих принципов оценки и прогно-зирования энер-гоэффективно-сти промышлен-ных потребите-лей – 2024 7. Технология проектной дея-тельности: жизненный цикл процесса проек-тирования гиб-кой производ-ственной систе-мы для техно-парка – 2024 8. Оказание пер-вой помощи – 2024	Информатика и вычислительна я техника, 2024	12 лет	13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника Электроснабжение 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Проектирование развивающихся систем электроснабжения 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического

						9. Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России – 2024 10. Основы пусконаладочных работ адресной системы противопожарной защиты – 2024 11. Электронная информационно-образовательная среда университета – 2023 12. Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС – 2023 13. Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM технологий – 2023 14. Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности – 2023 15. Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе 2023			хозяйства потребителей
Денисова А.Р.	доцент	Методология и инновационные технологии проектирования в электроэнергетике Проектирование электроэнергетических сетей и режимов их работ	Высшее, магистр техники и технологии	кандидат технических наук 05.09.03	доцент 05.09.03	1. Актуальные вопросы антикоррупционной политики – 2025 2. Основные принципы работы в LMS Moodle 2 - 2024 3. Цифровые подстанции: проектирование и внедрение – 2024 4. Перспективные направления развития в энергетике – 2024 5. Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях – 2024 6. Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей – 2024 7. Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка – 2024 8. Оказание первой помощи – 2024 9. Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России – 2024 10. Основы пусконаладочных работ адресной системы противопожарной защиты – 2024 11. Электронная информационно-образовательная среда университета –	Информатика и вычислительная техника, 2024	21 год	13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника Электроснабжение 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей

						2023 12. Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС – 2023 13. Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM технологий – 2023 14. Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности – 2023 15. Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе – 2023			
Фетисов Л.В.	доцент	Организация энергетического обследования промышленных и коммунальных предприятий Энергетическое обследование административных зданий Производственная практика (проектная) Выпускная работа - Руководство	Высшее, Инженер электромеханик	кандидат технических наук 05.02.02	доцент, 05.09.03	1. Актуальные вопросы антикоррупционной политики – 2025 2. Основные принципы работы в LMS Moodle 2 - 2024 3. Цифровые подстанции: проектирование и внедрение – 2024 4. Оказание первой помощи – 2024 5. Электронная информационно-образовательная среда университета – 2023 6. Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС – 2023	Информатика и вычислительная техника, 2024, Педагогика высшей школы, 2001	36 лет	13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника Электроснабжение 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей
Завада Г.В.	Доцент	Педагогика высшей школы	Высшее, Учитель математики, информатики и ВТ	кандидат педагогических наук, 5.8.5	доцент по кафедре пед. и пс. профобразование	1. 2023 Актуальные вопросы антикоррупционной политики, 2. 2022 Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин, 3. 2023 Основы работы в Битрикс 24, 4. 2023 Оказание первой помощи, 5. 2025 Актуальные вопросы антикоррупционной политики, 6. 2024 Республиканская школа ведущих кафедр и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан	Педагогика высшей школы, Основы российской государственности, Технологии профессионального ориентированного обучения	30 лет	5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей

Шакурова З.М.	доцент	Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно- исследовательс- кой работы)	Высшее, Инженер- электрик	кандидат педагогич- еских наук, 13.00.01	доцент, 2.4.2	2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" ; 04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ- ИНСТИТУТ", 72 часа 10.2024, Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа 11.2024, Математическое моделирование тяговых приводов электромобилей и электротехнического оборудования зарядной инфраструктуры, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа 11.2024, Технология проектной деятельности жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 48 часов 11.2024, Нейросети и искусственный интеллект в образовательной практике: повышение эффективности и персонализация обучения, Центр онлайн-обучения Всероссийского форума «Педагоги России: инновации в образовании», 36 часов 12.2024, Основы 3D-Моделирования, Платформа nanoCAD, 72 часа 29.03.2024-29.03.2024, OPEN SCIENCE X: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности , ФГБОУ ВО КГЭУ 09.03.2024- 08.03.2024, Использование российских онлайн- инструментов в организации образовательного процесса и администрировании работы образовательной организации, Всероссийский форум "Педагоги России: инновации в образовании" 07.03.2024-07.03.2024, Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей, ФГБОУ ВО КГЭУ 01.03.2024-01.03.2024, Задачи и методы сопровождения оперативно- диспетчерского управления, АО"СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги 31.10.2023-31.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 24.10.2023-24.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 20.10.2023- 20.10.2023, Электронная информационно- образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 13.10.2023-	03.2022 Диплом о профессионально й переподготовке «Энергообеспе- че ние предприятий» 180000354047, ФГБОУ ВО КГЭУ 11.2022 Диплом о профессионально й переподготовке «Преподаватель высшей школы» 163500002817, ФГБОУ ВО КГЭУ 03.2022 Диплом о профессионально й переподготовке «Энергообеспе- че ние предприятий» 180000354047, ФГБОУ ВО КГЭУ 11.2022 Диплом о профессионально й переподготовке «Преподаватель высшей школы» 163500002817, ФГБОУ ВО КГЭУ 03.2022 Диплом о профессионально й переподготовке «Энергообеспе- че ние предприятий» 180000354047, ФГБОУ ВО КГЭУ 11.2022 Диплом о профессионально й переподготовке «Преподаватель высшей школы» 163500002817, ФГБОУ ВО КГЭУ	38 лет	13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника Электроснабжение 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Проектирование развивающихся систем электрообеспечения 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей
------------------	--------	---	---------------------------------	--	---------------	--	---	--------	---

						13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 14.04.2023-14.04.2023, Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24.03.2023-24.03.2023, OPEN SCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 20.03.2023-20.03.2023, Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системы в условиях физических угроз техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 01.03.2023-01.03.2023, Высоковольтные электроэнергетика и электротехника, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
Гаврилов В.А.	доцент	Производственная практика (проектная)	Высшее, инженер	кандидат технических наук, 20.02.14	нет	1. Актуальные вопросы анти-коррупционной политики – 2025 2. Оказание первой помощи – 2024 4 Электронная информационно-образовательная среда университета – 2023 5. Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС – 2023	Информатика и вычислительная техника, 2023	27 лет	13.03.02 - Электроэнергетика и электротехника Электроснабжение 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Проектирование развивающихся систем электроснабжения 13.04.02 - Электроэнергетика и электротехника Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей