

Направление подготовки 13.04.03 Энергетическое машиностроение

Образовательная программа «Паровые и газовые турбины»

Ф.И.О.	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 опыта (лет) работы в профессиональной сфере	Наименование образовательных программ, в реализации которых участвует педагогический работник
Авдошин Георгий Валерьевич	Профессор	1. Аудио-визуальные технологии в рекламе и PR 2. Введение в профессиональную деятельность 3. История искусства 4. Риторика и ораторское искусство 5. Философия 6. Философия науки и техники 7. Семиотика рекламы	Высшее образование. Философия 47.04.01 магистр Философия 47.04.01	Доктор философских наук, 09.00.01	Доцент, 09.00.01	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-	Нет	15 лет 2 месяца	Паровые и газовые турбины

						образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Ахметшин Азат Ринатович	Доцент	1. Эксплуатация теплообменного оборудования 2. Механика 3. Энергетические установки и двигатели	Высшее образование. Магистр.	Кандидат технически х наук, 05.09.03	Нет	2024, Эксплуатация и диагностика газовых и паровых турбин в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионально го образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Электронная информационно- образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения	Нет	7 лет 1 месяц	Паровые и газовые турбины
-------------------------------	--------	--	------------------------------------	---	-----	--	-----	---------------	---------------------------------

						обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Актуальные вопросы антикоррупционн ой политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Гимадиев Равиль Шамсутди нович	Профессо р	1. Базы данных 2. Математически е методы моделирования и прогнозировани я 3. Математически е модели и методы 4. Проектный практикум по информационн ым системам управления 5. Проектный практикум по математическом у и программному обеспечению систем искусственного интеллекта 6. Проектный практикум по программному обеспечению информационн ых систем 7. Разработка и поддержка мобильных приложений	Высшее образование. Производство летательных аппаратов Инженер- механик	Доктор технически х наук	Старший научный сотрудник по специальн ости "Прочност ь летательн ых аппаратов "	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Обновление содержания, методик и технологии профессионально го образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно- образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ	2017, Прикладная математика	41 год	Паровые и газовые турбины
---	---------------	---	---	--------------------------------	---	---	-----------------------------------	--------	---------------------------------

		8. Технологии искусственного интеллекта 9. Технологии мобильных приложений							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Демидкина Дарья Александр овна	Доцент	1. Иностранный язык 2. Иностранный язык в профессиональн ой сфере	Высшее образование. Учитель английского и немецкого языков	Кандидат филологиче ских наук, 10.02.20	Доцент, 10.02.20	2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты"), ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Электронная информационно- образовательная среды Университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной	2022, Преподавате ль высшей школы 2024, Методика преподавани я русского языка как иностранныг о	16 лет	Паровые и газовые турбины
---	--------	--	---	--	---------------------	--	---	--------	---------------------------------

						активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Цифровые медиакоммуникации высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Электронная информационно-			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионально го образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2025, Актуальные вопросы антикоррупционн ой политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Демин Алексей Владимиро вич	Профессо р	1. Информационн ые технологии и прикладные компьютерные программы в техносферной безопасности 2. Программное обеспечение и программирова ние в профессиональн ой деятельности 3. Техногенная безопасность 4. Техносферная безопасность в энергетике	Высшее образование. Преподаватель экологии и дисциплин направления "Техносферная безопасность".	Доктор технически х наук 05.07.05, 05.04.02	Доцент, 1.5.15	2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты"), ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Электронная информационно- образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023,	2017, Техносферна я безопасност ь, Корпоратив ный институт КНИТУ- КАИ 2017, Управление охраной труда. Техносферна я безопасност ь, Межрегиона льная ассоциация охраны труда	35 лет	Паровые и газовые турбины
--------------------------------------	---------------	--	--	---	-------------------	--	---	--------	---------------------------------

						Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Экологическая безопасность предприятий ТЭК, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2025, Устойчивая энергетика как драйвер развития предприятий нефтеперерабаты вающей и нефтехимической промышленности , ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Зверева Эльвира Рафиковна	Профессо р	1. Котельные установки и парогенераторы 2. Производственн ая практика (научно- исследовательск ая работа)	Высшее образование. Химик	Доктор технически х наук, 05.14.14	Доцент, 05.14.14	2023, Коммерциализац ия результатов научной и инновационной деятельности, ФГБОУ ВО НИУ "МЭИ" 2023, Электронная информационно- образовательная среда, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Основы работы в Битрикс 24 (модуль "Задачи и проекты"), ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Комплексная оценка состояния природных сред, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Основы цифровой экономики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			Паровые и газовые турбины
---------------------------------	---------------	---	---------------------------------	---	---------------------	---	--	--	---------------------------------

						2023, Риск-менеджмент в системе обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта, ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет" 2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Обеспечение экологической безопасности при работах в области			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						обращения с опасными отходами, Санкт- Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, Высшая школа технологий и дизайна 2024, Отечественный цифровые платформы в педагогической деятельности преподавателя высшей школы, Казанский (Приволжский) федеральный университет 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Разработка методологически х принципов оценки и прогнозирования энергоэффективн ости ПП, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						2024, Электронная информационно- образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2025, Актуальные вопросы антикоррупционн ой политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2025, Цифровизация в энергетике, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2025, Управление программой развития современного			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--

Ибрагимов а Алиса Ахтямовна	Доцент	1. Бизнес- планирование 2. Инновационный менеджмент в организации 3. Организация предпринимате льской деятельности 4. Теория и практика саморазвития	Высшее образование. Социолог. Преподаватель социологии.	Кандидат социологич еских наук, 22.00.04	Нет	2023, Стартап - коммерциализаци я результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионально го мастерства Абилимпикс, Центр прикладных квалификаций Казанского торгово- экономического техникума (ГАПОУ) 2023, Макроэкономика: базовые модели закрытой экономики, Благотворительн ый фонд Егора Гайдара 2023, Как сделать научное исследование:	2006, Педагогика высшей школы 2019, Менеджмент организации	12 лет	Паровые и газовые турбины
-----------------------------------	--------	--	---	---	-----	---	--	--------	---------------------------------

						методология, инструменты и методы, Благотворительный фонд Егора Гайдара 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "задачи" и "проекты"), ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Кибербезопасность в электроэнергетике, Уральский федеральный			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина 2023, Молодежная политика и воспитательная деятельность в вузах России, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 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" 2023, Обновление содержания, методик и технологий			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						профессионально го образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Профилактическа я работа в молодежной среде: психологические аспекты отклоняющегося поведения, Центр дополнительного образования "Горизонт" Института русского языка Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы 2023, Основы социального проектирования и публичных выступлений для специалистов, занимающихся профилактикой зависимого поведения среди молодежи, Центр			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						дополнительного образования "Горизонт" Института русского языка Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы 2024, Институциональн ая экономика, Благотворительн ый фонд Егора Гайдара 2025, Актуальные вопросы антикоррупционн ой политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Марьин Георгий Евгеньевич	Доцент	1. Основы выбора конструкции паровых турбин 2. Расчет надежности технической эксплуатации турбомашин 3. Режимы работы парогазовых установок 4. Механика Котельные установки парогенераторо в	Высшее образование. Магистр техники и технологий.	Кандидат технически х наук	Нет	2024, Актуальные проблемы науки о полимерах, ФГБОУ ВО КНИТУ 2024, Эксплуатация и диагностика газовых и паровых турбин в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионально го образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно- образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ	2022, Преподавате ль высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ	10 лет 10 месяцев	Паровые и газовые турбины
---------------------------------	--------	---	---	----------------------------------	-----	--	---	----------------------	---------------------------------

						2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

Маслов Игорь Николаевич	Доцент	1. Механика 2. Технологии машиностроения	Высшее образование. Инженер- механик.	Кандидат технических наук 11.00.11	Доцент машиностроения, технологии и стандарт	2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Электронная информационно- образовательная среда университет, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Обоснование содержания, методик и технологий профессионально го образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ	45 лет	Паровые и газовые турбины
-------------------------------	--------	--	--	--	---	---	--	--------	---------------------------------

						2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Махиянова Алина Владимиро вна	Заведующ ая кафедрой	1. Тайм- менеджмент персонала организации 2. Теория и практика саморазвития, Менеджмент	Высшее образование. Специалист.	Доктор социологич ских наук, 22.00.04	Профессо р, 22.00.04	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Электронная информационно- образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Стратегическое управление государственным и и муниципальными образовательным и организациями, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2025, Актуальные вопросы антикоррупционн ой политики, ФГБОУ ВО	Нет	18 лет	Паровые и газовые турбины
--	----------------------------	--	---------------------------------------	--	-------------------------	--	-----	--------	---------------------------------

						"KΓΘY"			
--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--

Мингалеев а Гузель Рашидовна	Заведующ ая кафедрой	1. Введение в инженерную деятельность 2. Котельные установки и парогенераторы 3. Основы проектной деятельности 4. Проектно-конструкторская деятельность в энергомашиностроении	Высшее образование. Инженер-физик.	Доктор технических наук, 05.14.04	Доцент, 05.14.14 ТЭС	2024, Стратегии развития и трансформации университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Эксплуатация и диагностика газовых и паровых турбин в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Цифровые медиакоммуникации высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023,	2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Информатика и вычислительная техника, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	21 год 2 месяца	Паровые и газовые турбины
------------------------------------	----------------------------	--	------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--	---	-----------------	---------------------------

						Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации, Учебный центр ООО "ПрофСтандартКачество" 2023, Стратегическое управление государственным и и			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						муниципальными образовательным и организациями, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Стартап - коммерциализаци я результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Прикладной системный инжиниринг в ТЭК, ФГАОУ ВО "Санкт- Петербургский политехнический университет Петра Великого"			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Мыльников Максим Анатольевич	Доцент	1. Антикоррупционная политика 2. Государственное и муниципальное управление 3. Законодательное и нормативное обеспечение в области строительства 4. Политология 5. Правоведение 6. Энергетическая политика	Высшее образование. Специалист.	Кандидат политических наук	Нет	2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Методика преподавания основ российской государственности, РАНХиГС 2023, Основы российской государственности, КФУ 2023, Оказание первой помощи пострадавшим на производстве, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, ГО и РСЧС организаций по ГО и защите от ЧС, Учебный центр ООО "Сириус" 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях	2005, Преподаватель высшей школы 2017, Юриспруденция	20 лет 2 месяца	Паровые и газовые турбины
------------------------------	--------	--	---------------------------------	----------------------------	-----	---	--	-----------------	---------------------------

						инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Практический мастер-класс "Цифровые инструменты современного преподавателя 2023, OPEN SCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Обучение должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС организаций по			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						ГО и защите от ЧС. По категории: Член комиссии ЧС и ОП 2025, Актуальные вопросы антикоррупционн ой политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Набиуллина Мадина Фаридовна	Преподаватель	1. Механика 2. Процессы, происходящие в компрессорах ГТУ 3. Теория и расчет турбин для ГТУ 4. Основы конструирования компрессоров и камер сгорания ГТУ	Высшее образование. Магистр	Нет	Нет	2023, Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, OPEN SCIENCE IV: современные практики, информационные ресурсы и инструмента публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Технический аудит и управление энергосбережением, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения	2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	4 года	Паровые и газовые турбины
-----------------------------	---------------	---	-----------------------------	-----	-----	--	---	--------	---------------------------

						обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Авторское право и смежные права, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Электронная информационно- образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Цифровая трансформация высшего образования, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Эксплуатация и диагностика газовых и паровых турбин в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Тимофеева Светлана Сергеевна	Доцент	1. Производственная практика (проектная) 2. Производственная практика (Эксплуатационная) 3. Производственная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков) 4. Основы проектной деятельности 5. Управление проектами в энергетике 6. Организация эксплуатационной деятельности 7. Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы) 8.	Высшее образование. Инженер.	Кандидат технических наук 05.14.04	Нет	2023, Экспериментальные методы и техника эксперимента для синхронных, рентгеновских и нейтронных исследований, НИЯУ МИФИ 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Эксплуатация и диагностика газовых и паровых турбин в	Нет	12 лет 2 месяца	Паровые и газовые турбины
------------------------------------	--------	---	---------------------------------	---------------------------------------	-----	---	-----	-----------------	---------------------------

		Производствен ая практика (преддипломная)				современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Титов Александр Вячеславов ич	Доцент	1. Надежность энергетических установок и их элементов 2. Основы выбора конструкции паровых турбин 3. Основы конструирования компрессоров и камер сгорания ГТУ 4. Парогазовые установки 5. Процессы, происходящие в компрессорах ГТУ 6. Процессы, происходящие в ступенях паровых турбин 7. Расчет надежности технической эксплуатации турбомашин 8. Теория и расчет турбин для ГТУ 9. Методы моделирования и исследования 10. Программное	Высшее образование. Инженер-физик.	Кандидат технических наук, 05.07.05	Доцент кафедры начертательной геометрии	2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, OPEN	2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	29 лет 5 месяцев	Паровые и газовые турбины
--	--------	--	---------------------------------------	--	---	--	---	------------------	---------------------------

		обеспечение и программирование в профессиональной деятельности 11. САПР ГТУ 12. Производственная практика (эксплуатационная) 13. Производственная практика (преддипломная)				SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--