

Направление подготовки 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника  
 Образовательная программа Энергообеспечение предприятий

**Педагогический состав**

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	Философия науки и техники	Высшее образование, Историк. Преподаватель истории	Доктор философских наук, 09.00.01	Доцент	2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 2022, "Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и	2023, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО «КГЭУ»	13.3	Энергообеспечение предприятий

						устойчивого развития", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 2022, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО «КГЭУ»			
Ахмеров Артем Владимиров ич	Доцент	Использование прикладных программ для проектирования систем энергообеспечения предприятий Планирование экспериментальных исследований работы энергетического оборудования Энергообеспечение зданий и сооружений Энергосбережение при производстве, транспортировке и потреблении энергии Явления переноса и гидравлический расчет тепловой сети	Высшее образование, Физик	Кандидат химических наук , 02.00.06	-	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", 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального обучения в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Технологии информационного моделирования в строительстве, ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ" 2022, Актуальные		13	Энергообеспечение предприятий

						<p>вопросы анкикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>			
<p>Гилязиева Гузель Зофаровна</p>	<p>Доцент</p>	<p>Иностранный язык в профессиональной сфере</p>	<p>Высшее образование, Учитель татарского, английского языков и литературы</p>	<p>Кандидат филологических наук, 10.02.20</p>	<p>-</p>	<p>2024, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 2023, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Обновления содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, OPEN SCIENCE современных практик,</p>	<p>2022, Преподаватель высшей школы</p>	<p>18 лет 6 месяцев</p>	<p>Энергообеспечение предприятий</p>

						<p>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" 2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и Проекты), ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного</p>			
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Цифровые технологии преподавания ин.яз. в условиях многонациональной образовательной среды, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Русский язык как иностранный: аспекты обучения, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p>			
Гимадиев Равиль Шамсутдинович	Профессор	Математические методы моделирования и прогнозирования Методы моделирования и исследования	Высшее образование, Инженер-механик	Доктор технических наук, 05.13.16	Старший научный сотрудник	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"	2017 Диплом о профессиональной переподготовке и 162404591356. Регистрационный номер IDPO-383. Казань 29 декабря 2017 года Решением от	40,7	Энергообеспечение предприятий

						2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Обновление содержания, методик и технологи профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ»	22.12.2017 №115/2017 "Прикладная математика"		
Демин Алексей Владимирович	Профессор	Техногенная безопасность	Высшее образование, Инженер-механик	Доктор технических наук, 05.07.05, 05.04.02	Доцент, 1.5.15	2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, 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, Комплексная оценка состояния природных водных сред, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты"),		35	Энергообеспечение предприятий

						ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
Долгова Анастасия Николаевна	Доцент	Проектировани е тепловых сетей	Высшее образовани е, магистр техники и технологии	Кандидат технических наук, 05.14.04	-	2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Электронная информационно- образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Оказание первой помощи , 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, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального		16	Энергообес печение предприяти й

					<p>образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи , 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, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, «OPEN SCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя», ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Технический аудит и управление энергосбережением ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Проектирование</p>			
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>энергосетей предприятий с использованием BIM технологий, ФГБОУ ВО КГЭУ</p> <p>2022, «OPEN SCIENCE V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя», ФГБОУ ВО КГЭУ</p> <p>2022, "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО КГЭУ</p>			
<p>Завада Галина Владимировна</p>	<p>Заведующий кафедрой</p>	<p>Педагогика высшей школы</p>	<p>Высшее образование, Учитель математики, информатики и ВТ</p>	<p>Кандидат педагогических наук, 13.00.08</p>	<p>Доцент по кафедре педагогики и психологического профобразования</p>	<p>2024, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО КГЭУ</p> <p>2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ</p> <p>2024, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ.</p> <p>2024, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО</p>	<p>29</p>	<p>Энергообеспечение предприятий</p>	

						<p>КГЭУ 2024, Внедрение научных результатов деятельности в образовательный процесс вуза, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2024, Республиканская школа заведующих кафедрами и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ШКОЛА ЗАВЛАБОВ», АН РТ, 2023, дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, повышение квалификации "Методика преподавания основ российской государственности", РАНХиГС 2023, дополнительная профессиональная программа "Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>			
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>2023, дополнительная профессиональная программа "Технологии практической реализации дисциплины "Основы российской государственности"", ФГАОУ ВО "К П)ФУ"</p> <p>2023, дополнительная профессиональная программа "Для руководителей, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности...", УЦ ООО "ПрофСтандартКачество"</p> <p>2023, дополнительная профессиональная программа "Основы работы в Битрикс 24 (модуль "Задачи и Проекты")", ФГБОУ ВО КГЭУ</p> <p>2023, дополнительная профессиональная программа ""Современные педагогические технологии в практике преподавания в вузе", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, дополнительная профессиональная программа "Коммерциализация</p>			
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>результатов научной и инновационной деятельности"" Институт дистанционного и дополнительного образования ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ" 2022, дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда, АНО "Центр дополнительного профессионального образования и сертификации РАРК" 2022, повышение квалификации "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, повышение квалификации "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного</p>			
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, повышение квалификации "Современные подходы к организации воспитательной работы в образовательной организации высшего образования", ФГБОУ ВО "Московский государственный университет пищевых производств" 2022, дополнительная профессиональная программа "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", АНО ВО "Университет Иннополис"			
Ибрагимова Алиса Ахтямовна	Доцент	Теория и практика саморазвития	Высшее образование, Социолог. Преподаватель социологии	Кандидат социологических наук, 22.00.04	-	2024, Философия коммуникации, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Разработка электронного учебного курса в LSMMoodle, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Институциональная экономика, Благотворительный фонд Егора Гайдара 2023, Профилактическая работа в молодежной среде: психологические		12	Энергообеспечение предприятий

						<p>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 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, КГЭУ 2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты</p>			
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, КГЭУ 2023, Как сделать научное исследование: методология, инструменты и методы, Благотворительный фонд Егора Гайдара 2023, Кибербезопасность в электроэнергетике, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина 2023, Макроэкономика: базовые модели закрытой экономики, Благотворительный фонд Егора Гайдара 2023, Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства Абилимпикс, Центр прикладных квалификаций Казанского торгово-экономического техникума (ГАПОУ) 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в</p>			
--	--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>соответствии с требованиями ФГОС, КГЭУ 2023, Молодежная политика и воспитательная деятельность в вузах России, КГЭУ 2023, Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, КГЭУ 2023, Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системы в условиях физических угроз, техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий, КГЭУ 2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "задачи" и "проекты"), КГЭУ 2022, Совершенствование цифровых компетенций преподавателя. Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании, Казанский</p>			
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ  2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития, КГЭУ  2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, КГЭУ</p>			
Ильин Владимир Кузьмич	Заведующий кафедрой	Энергообеспечение зданий и сооружений Энергосбережение при производстве, транспортировке и потреблении энергии	Высшее образование, инженер-механик	Доктор технических наук, 05.20.03	Профессор, 05.14.04	<p>2024, Стратегии развития и трансформации университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"  2024, Республиканская школа заведующих кафедрами и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан «РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ШКОЛА ЗАВЛАБОВ», АН РТ  2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"  2023, Электронная информационно-</p>	2022, Преподаватель высшей школы	31	Энергообеспечение предприятий

					<p>образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 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 с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» 2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» 2023, Проектирование энергосетей предприятий с</p>			
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

					<p>использованием BIM технологий, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Формирование системы локальных нормативных актов, обеспечивающих управление внутриорганизационными рисками в условиях "регуляторной гильотины, ФГАОУ ДПО "Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова"</p> <p>2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, OPEN SCIENCE V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой</p>			
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин, АНО ВО "Университет Иннополис" 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Моделирование теплофизических процессов современными программными средствами, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>			
Лаптева Елена Анатольевна	Доцент	Управление проектами в энергетике Явления переноса и гидравлический расчет тепловой сети Производственная практика (научно-исследовательская)	Высшее образование, специалист	Кандидат технических наук, 05.14.04	Доцент, 05.14.04	2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Электронная информационно-		16	Энергообеспечение предприятий

		<p>кая работа) (Распределенная, Производственная) практика Производственная практика (проектная) (Концентрированная), Производственная) практика Учебная практика (ознакомительная) (Концентрированная), Учебная) практика Учебная практика (ознакомительная) (Распределенная, Учебная) практика Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы) (Концентрированная, Учебная) практика</p>			<p>образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Оказание первой помощи , ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Электронная информационно- образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Оказание первой помощи , 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, Технический аудит и управление энергосбережением, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>			
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы) (Распределенная, Учебная) практика</p>				<p>2023, Стартап-коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM технологий, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития, КГЭУ</p> <p>2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики , КГЭУ</p> <p>2022, OPEN SCIENCE</p>			
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, КГЭУ 2022, Оказание первой помощи , КГЭУ			
Махиянова Алина Владимировна	Заведующий кафедрой	Теория и практика саморазвития	Высшее образование, специалист, Социолог. Преподаватель социально-политических дисциплин	доктор социологических наук, 22.00.04	Профессор, 22.00.04	2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Оказание первой медицинской помощи , ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		18	Энергообеспечение предприятий

<p>Мухаметгалеев Танир Хамитевич</p>	<p>Доцент</p>	<p>Интеллектуальное право</p>	<p>Высшее образование, инженер-электрик</p>	<p>кандидат технических наук, 05.09.03</p>	<p>доцент</p>	<p>2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, по дополнительной профессиональной программе "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", КГЭУ 2023, базовый курс по настройке и применению преобразователей</p>	<p>2024, Информатика и вычислительная техника, ФГБОУ ВО КГЭУ</p>	<p>30.1</p>	<p>Энергообеспечение предприятий</p>
--------------------------------------	---------------	-------------------------------	---------------------------------------------	------------------------------------------------	---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------	--------------------------------------

						<p>частоты VEDA VF", Учебный центр ООО "ВЕДА МК" 2023, по дополнительной профессиональной программе "Электронная информационно- образовательная среда университета", КГЭУ 2023, по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", КГЭУ 2023, по дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОБЗ", КГЭУ 2023, по дополнительной профессиональной программе "OPEN SCIENCE", КГЭУ</p>			
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Назарова Ирина Петровна	Доцент	Иностранный язык в профессиональной сфере (продвинутый уровень)	Высшее образование, специалист, Учитель английского и немецкого языков	кандидат филологических наук, 10.02.20	-	<p>2024, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>	2023, Преподаватель высшей школы	21 год 2 месяца	Энергообеспечение предприятий
-------------------------	--------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	-----------------	-------------------------------

					<p>2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты"), ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Стартап-коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>			
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Цифровые технологии преподавания иностранного языка в условиях многонациональной образовательной среды, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Русский язык как иностранный: аспекты обучения, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>			
Рыжков Денис Витальевич	Доцент	Проектирование систем электроснабжения Энергетическое обследование и паспортизация объектов энергетики	Высшее образование, Магистр техники и технологии	кандидат технических наук, 05.14.14	-	<p>2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2024, Организация обучения и комплексного сопровождения</p>	11	Энергообеспечение предприятий	

						<p>обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Оказание первой помощи , 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, Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM технологий, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>			
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Сидорова Дина Георгиевна	Доцент	Иностранный язык в профессиональ ной сфере	Высшее образовани е, Учитель немецкого и английског о языков	кандидат политических наук, 23.00.02	Доцент по кафедре Иностранн е языки	<p>2024, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>2023, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО</p>	2022, Преподаватель высшей школы	25 лет	Энергообес печение предприяти й
--------------------------------	--------	-----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	--------	------------------------------------------

						"КГЭУ" 2022, Цифровые технологии преподавания иностранного языка в условиях многонациональной образовательной среды, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Русский язык как иностранный: аспекты обучения, ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
Соловьева Ольга Викторовна	Доцент	Использование прикладных программ для проектирования систем энергообеспечения предприятий Расчет и выбор энергетического оборудования современными программными средствами Производственная практика (научно-исследовательская работа) (Распределенная, Производственная) практика Производственная практика (проектная)	Высшее образование, магистратуры техники и технологии	кандидат физико-математических наук, 01.02.05	Доцент, 01.04.14	2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВПО "КГЭУ" 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВПО "КГЭУ" 2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		11	Энергообеспечение предприятий

		(Концентрированная, Производственная) практика				<p>2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM технологий, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности, Институт дополнительного и дистанционного образования ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"</p> <p>2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Ораторское искусство - Science Slam, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>			
Танеева Алина Вячеславовна	Доцент	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение Методологические основы научной работы и принципы диссертационн	Высшее образование, химик	кандидат химических наук, 11.00.11	-	<p>2024, OPEN SCIENCE X: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности, ФГБОУ ВО «КГЭУ»,</p> <p>2024, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2024, Организация</p>	2022, Преподаватель высшей школы.	14	Энергообеспечение предприятий

		<p>ого исследования Надежность систем энергообеспече ния Специальные вопросы теории надежности Теория и практика научных исследований в теплоэнергетик е</p>				<p>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 профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 2024, Оказание медицинской помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, КГЭУ 2023, Электронная информационно- образовательная среда университета, КГЭУ 2023, Оказание первой помощи , КГЭУ 2023, Организация обучения и комплексного</p>			
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, КГЭУ</p> <p>2023, "OPEN SCIENCE современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателей", ФГБОУ ВО "КГЭУ</p> <p>2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, КГЭУ</p> <p>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, КГЭУ</p> <p>2023, Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM технологий, КГЭУ</p> <p>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения</p>			
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, КГЭУ</p> <p>2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2022, OPEN SCIENCE-5: современные практики, информационные ресурсы, и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ</p>			
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Хайбуллина Айгуль Ильгизаровна	Доцент	Производственная практика (преддипломная) (Концентрированная, Производственная) практика	Высшее образование, Магистр техники и технологии	кандидат технических наук, 05.14.04	Доцент, 05.14.04	<p>2024, Актуальные проблемы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM</p>		12	Энергообеспечение предприятий
--------------------------------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----	-------------------------------

						<p>технологий, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, OPEN SCIENCE V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Оказание первой помощи , ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин</p>			
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						, АНО ВО "Университет Иннополис"			
Шагеев Марат Фаридович	Доцент	Основы проектирования малых теплоэлектростанций	Высшее образование, магистр техники и технологий	кандидат технических наук, 05.14.14	доцент по кафедре Промышленной теплоэнергетике	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 профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 2024, Оказание медицинской помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 2024, Стратегии	2022, Преподаватель высшей школы	24	Энергообеспечение предприятий

						<p>развития и трансформации университета, КГЭУ 2024, Разработка электронного учебного курса в LMS Moodle, КГЭУ 2023, Цифровая трансформация высшего образования, Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, КГЭУ 2023, Электронно-образовательная среда университета, КГЭУ 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, КГЭУ 2023, Международный протокол: нормы и правила, Ассоциация "Российский дом Международного</p>			
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>научно-технического сотрудничества" 2023, Техническая защита информации, ФГАНУ НИИ "Специализированные вычислительные устройства защиты и автоматика" 2023, Защита государственной тайны, ФГАНУ НИИ "Специализированные вычислительные устройства защиты и автоматика" 2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, КГЭУ 2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями, КГЭУ 2023, OPEN SCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, КГЭУ 2023, Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM</p>			
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						технологий, КГЭУ 2023, Green economy and trade, United Nations Institute for Training and Research 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, КГЭУ 2022, «Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда», Центр дополнительного профессионального образования и сертификации "Региональное агентство развития квалификаций"			
Януш Ольга Борисовна	Доцент	Энергетическая политика	Высшее образование, специалист в области международных отношений,	Кандидат политических наук, 23.00.04	Доцент	2024, Республиканская школа заведующих кафедрами и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан", Высшая школа государственного и муниципального управления КФУ 2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "КГЭУ"		20 лет 8 месяцев	Энергообеспечение предприятий

						<p>2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Методика преподавания основ российской государственности", Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС)</p> <p>2023, Повышение квалификации по программе ДПО "Технологии практической реализации дисциплины "Основы российской государственности", ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"</p> <p>2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Электронная информационно-</p>			
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						<p>образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Социально- гуманитарные дисциплины: вызов времени, тенденции, перспективы (Международные отношения)", ФГБОУ ВО "Казанский ГМУ Минздрава России" 2022, ПК по дополнительной</p>			
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

						профессиональной программе "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО "КГЭУ"			
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--