## Направление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов производств

## Образовательная программа Цифровые технологии машиностроения

Ф.И.О.	Должност ь преподава теля	Перечень преподаваемых дисциплин	Уровень (уровни) профессион ального образования , квалификац ии	Ученая степень(при наличии)	Ученое звание (при наличии )	Сведения о повышении квалификании (за последние 3 года)	Сведения о профессиональн ой переподготовке (при наличии)	Сведен ия о продол житель ности опыта (лет) работы в профес сионал ьной сфере	Наименование образовательных программ, в реализации которых участвует педогогический работник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бадретдин ова Гузель Рамилевна	Доцент	Автоматические системы обеспечения техносферной безопасности	Высшее образование, магистр	Кандидат технических наук 2.4.6		25.04.2025-25.04.2025, Техническая термодинамика: расчеты на Smath, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 10.01.2025-10.01.2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.10.2023-20.10.2023, дополнительная профессиональная программа Электронная информационнообразовательная среда Университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		4 года	Возобновляемые источники энергии Проектирование и эксплуатация электрохозяйства потребителей Промышленная электроника Теплофизика Технологии в энергетике и нефтегазопереработ ке Управление и информатика в технических системах Электрические

13.10.2023-13.10.2023,	станции и
Дополнительная	подстанции
профессиональная программа	Электромеханическ
"Оказание первой помощи",	ие комплексы и
ФГБОУ ВО КГЭУ	системы
04.10.2023-04.10.2023,	Электромобильный
Молодежная политика и	и беспилотный
воспитательная деятельность	транспорт
в вузах России, ФГБОУ ВО	Электрооборудован
"КГЭУ"	ие и
04.10.2023-04.10.2023,	электрохозяйство
Организация обучения и	предприятий,
комплексного сопровождения	организаций и
обучающихся с ОВЗ в	учреждений
условиях инклюзивного	Электроэнергетичес
образования в соответствии с	кие системы и сети
требованиями ФГОС, ФГБОУ	
ВО КГЭУ	
05.07.2023-05.07.2023,	
дополнительная	
профессиональная программа	
"Методика	
антикоррупционного	
просвещения и воспитания в	
организациях высшего	
образования", Федеральное	
государственное автономное	
образовательное учреждение	
высшего образования	
"Тюменский государственный	
университет"	
17.04.2023-17.04.2023,	
дополнительная	
профессиональная программа	
"Стартап-коммерциализация	
результатов научной	
деятельности с	
использованием	
математического	
моделирования", ФГБОУ ВО	

						"КГЭУ" 14.04.2023-14.04.2023, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24.03.2023-24.04.2023, дополнительная программа "ОРЕN SCIENCE VI:современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 01.02.2024-31.05.2024,		
						профессиональная программа "OPEN SCIENCE		
						информационные ресурсы и		
						публикационной активности и грантовой деятельности		
						"Казанский государственный энергетический университет"		
						01.02.2024-31.05.2024, Автоматизация технологических процессов и		
						производств		
Богданов	Доцент	"Диагностика и	Высшее	кандидат	_	10.01.2025-10.01.2025,	12	"Автоматизация
Александ		надежность в	образование	технических		Актуальные вопросы		технологических
p		электрических	, магистр	наук, 01.04.14		антикоррупционной		процессов и
Нетфулло		системах	техники и			политики, ФГБОУ ВО		производств
вич		управления"	технологии			"Казанский государственный		Управление в
		Технические				энергетический университет"		технических
		средства				"13.10.2023-13.10.2023,		системах
		контроля и				Оказание первой помощи,		Управление и
		автоматизации				ФГБОУ ВО ""Казанский		информатика в
						государственный		технических
						энергетический университет"		системах
						28.07.2023-28.07.2023,		Цифровые
						Стратегическое управление		технологии
						государственными и		машиностроения"
						муниципальными образовательными		
						ооразовательными организациями, ФГБОУ ВО		
						""Казанский государственный		
			]			казанский государственный		

Богданова Наталия Владимир овна	Доцент	"Инноватика, стандарты и нормативные документы Метрология и технические измерения Проектная деятельность Проектная деятельность в автоматизирован ных технологиях Развитие исследовательск ой культуры Теория автоматического управления Технические измерения"	Высшее образование, Инженер	кандидат технических наук 05.14.14	-	энергетический университет"" 14.03.2023-14.03.2023, Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО ""Казанский государственный энергетический университет"" 06.12.2022-29.01.2023, Электронная информационно- образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО ""Казанский государственный энергетический университет"" 25.04.2025- 25.04.2025, Техническая термодинамика: расчеты на SMath, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 10.01.2025-10.01.2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 01.11.2024-01.11.2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 19.10.2024-19.10.2024, Электронная информационно- образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 07.10.2024-07.10.2024, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	21	"Автоматизация технологических процессов и производств Автоматизированны е системы контроля качества и диагностики Автономные энергетические системы Возобновляемые источники энергии Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели Информационные технологии проектирования теплоэнергетически х систем Квантовая
						"20.10.2023-20.10.2023,		оптическая

а и ка методы чества и и
методы чества и
методы чества и
чества и
зание и
и эмнь ИЯ
анций
анции зание
етически
*****
ная
етика
ная
щита и
<b>КИ</b> Т
огетичес
кие
са
В
И
ереработ
В
X
е и
ка в
X
оения
И
на
а при

						Университета, ФГБОУ ВО ""КГЭУ""  02.03.2023-02.03.2023, Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО ""КГЭУ""  01.03.2023-01.03.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО ""КГЭУ""			предприятии теплоэнергетики Электрические станции и подстанции Электромеханическ ие комплексы и системы Электрооборудован ие и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений Электроэнергетичес кие системы и сети Энергетика жилищно- коммунального хозяйства Энергообеспечение предприятий"
Дмитриев Андрей Владимир ович	Заведующ ий кафедрой	Программное обеспечение и программирован ие в профессиональн ой деятельности	Высшее образование, инженер	доктор технических наук, 05.17.08	професс ор, Теорети ческая и приклад ная теплотех ника	25.04.2025-25.04.2025, Техническая термодинамика: расчеты на SMath, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" "11.01.2024-11.01.2024, повышение квалификации по программе дополнительного профессионального образования ""Отечественные цифровые платформы в педагогической деятельности преподавателя высшей школы"", ФГАОУ ВО ""Казанский(Приволжский)	01.02.2024- 31.05.2024, Автоматизация технологических процессов 01.02.2023- 25.04.2023, Информатика и вычислительная техника 27.06.2022- 18.11.2022, Преподаватель высшей школы	20	"Автоматизация технологических процессов и производств Высоковольтные электроэнергетика и электротехника Микропроцессорны е средства и программное обеспечение измерений Наноэлектроника и фотоника Проектирование и эксплуатация

федеральный университет""	атомных станций
20.12.2023-20.12.2023,	Проектирование
Дополнительная	теплоэнергетически
профессиональная программа	х систем
""Актуальные проблемы	Промышленная
образовательной	теплоэнергетика
деятельности преподавателя	Промышленная
вуза"", ФГБОУ ВО	электроника и
""КНИТУ""	микропроцессорная
20.10.2023-20.10.2023,	техника
дополнительная	Теплофизика
профессиональная программа	Технологии в
Электронная информационно-	энергетике и
образовательная среда	нефтегазопереработ
Университета, ФГБОУ ВО	ке
""КГЭУ""	Управление и
13.10.2023-13.10.2023,	информатика в
Дополнительная	технических
профессиональная программа	системах
""Оказание первой помощи"",	Цифровые
ФГБОУ ВО КГЭУ	технологии
04.10.2023-04.10.2023,	машиностроения
дополнительная	Электромеханическ
профессиональная программа	ие комплексы и
""Стратегическое управление	системы
государственными и	Электромобильный
муниципальными	и беспилотный
образовательными	транспорт"
организациями"", ФГБОУ ВО ""КГЭУ""	
10.05.2023-10.05.2023,	
дополнительная	
профессиональная программа	
""Для руководителей	
организаций, лиц,	
назначенных руководителем	
организации ответственными	
за обеспечение пожарной	
безопасности, в том числе	
обособленных структурных	

Мутугулл ина Ирина Александ ровна	Доцент	Нормативные документы в профессиональн ой деятельности, Диагностика и надежность в электрических системах управления Производственн ая практика (эксплуатационн ая) Производственн ая	Высшее образование, инженер	Кандидат технических наук, 05.14.04	Доцент, 05.14.04	подразделениях организации""", Учебный центр Общества с ограниченной ответственностью ""ПрофСтандартКачество"" 14.04.2023-14.04.2023, дополнительная программа Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО ""КГЭУ"" 01.02.2024-31.05.2024, Автоматизация технологических процессов и производств 01.02.2023-25.04.2023, Информатика и вычислительная техника 25.04.2025- 25.04.2025, Техническая термодинамика: расчеты на SMath, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 10.01.2025-10.01.2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 25.12.2023-25.12.2023, Цифровая образовательная среда: ресурсы, сервисы и инструменты для преподавателя, ЦППКП ФГБОУ ВО «Казанский	23 года	Управление и информатика в технических системах Цифровые технологии машиностроения
		(эксплуатационн ая)				среда: ресурсы, сервисы и инструменты для		
		одственная практика				исследовательский технологический университет»		

	05
технологическая	Обновление содержания,
)	методик и технологий
	профессионального
	образования в современных
	условиях, ФГБОУ ВО
	"Казанский государственный
	энергетический университет"
	20.10.2023-20.10.2023,
	Элетктронная
	информационно-
	образовательная среда
	университета, ФГБОУ ВО
	"Казанский государственный
	энергетический университет"
	13.10.2023-13.10.2023,
	Оказание первой помощи,
	ФГБОУ ВО "Казанский
	государственный
	энергетический университет"
	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 "Казанский
	государственный
	энергетический университет"
	02.10.2023-23.09.2023, "OPEN
	SCIENCE: современные
	практики, информационные
	ресурсы и инструменты
	публикационной активности и
	грантовой деятельности
	преподавателя", ", ФГБОУ ВО
	"Казанский государственный
	энергетический университет"
	31.08.2023-31.08.2023,
	Неразрушающий контроль и
	пъразрушающии коптроль и

	диагностика оборудования
	энергетических систем и
	комплексов, ФГБОУ ВО
	"Казанский государственный
	энергетический университет"
	16.05.2023-16.05.2023,
	Оказание первой помощи,
	ФГБОУ ВО "Казанский
	государственный
	энергетический университет"
	05.04.2023-05.04.2023,
	Цифровые образовательные
	технологии РТСИМ. Карьера,
	НПЦ "Панхимтех" ФГБОУ
	ВО "Казанский национальный
	исследовательский
	технологический "
	14.03.2023-14.03.2023,
	"Стартап-коммерциализация
	результатов научной
	деятельности с
	использованием
	математического
	моделирования", ФГБОУ ВО
	"Казанский государственный
	энергетический университет"
	13.03.2023-13.03.2023,
	Электронная информационно-
	образовательная среда
	Университета, ФГБОУ ВО
	"Казанский государственный
	энергетический университет"
	01.03.2023-01.03.2023,
	Организация обучения и
	комплексного сопровождения
	обучающихся с ОВЗ в
	условиях инклюзивного
	образования в соответствии с
	требованиями ФГОС, ФГБОУ
	ВО "Казанский

	1	I	1	1	I		1	1
						государственный		
						энергетический университет"		
Плотнико	Доцент		Высшее	кандидат	доцент,	25.04.2025-25.04.2025,	27	Автоматизация
В			образование	технических	по	Техническая термодинамика:		технологических
Владимир			, Магистр	наук, 15.14.04	кафедре	расчеты на SMath, ФГБОУ		процессов и
Витальеви			техники и		АТПП	ВО "КГЭУ"		производств
Ч			технологий			20.10.2023-20.10.2023,		Информационные
						Электронная информационно-		технологии
						образовательная среда		проектирования
						Университета, ФГБОУ ВО		теплоэнергетически
						"КГЭУ"		х систем
						13.10.2023-13.10.2023,		Тепловые
						Оказание первой помощи,		электрические
						ФГБОУ ВО "КГЭУ"		станции
						28.07.2023-28.07.2023,		Управление и
						Стратегическое управление		информатика в
						государственными и		технических
						муниципальными		системах
						образовательными		Цифровые
		"Технические				организациями, ФГБОУ ВО		технологии
		средства				"КГЭУ"		машиностроения
		контроля и				10.05.2023-10.05.2023, Для		Энергетика
		автоматизации"				руководителей организаций,		жилищно-
		,				лиц, назначенных		коммунального
						руководителем организации		хозяйства
						ответственными за		Энергообеспечение
						обеспечение пожарной		предприятий
						безопасности, в том числе в		1 7 1
						обособленных структурных		
						подразделениях организации,		
						Учебный центр Общества с		
						ограниченной		
						ответственностью		
						"ПрофСтандартКачество"		
						07.04.2023-07.04.2023,		
						Организация обучения и		
						комплексного сопровождения		
						обучающихся с ОВЗ в		
						условиях инклюзивного		
						образования в соответствии с		
		1	1	1	1	ооразования в соответствии с	1	

Плотнико	Доцент		Высшее	кандидат	доцент	требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"  14.03.2023-14.03.2023, Стартап-коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО "КГЭУ"  13.03.2023-13.03.2023, Электронная информационнообразовательная среда Университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"  01.03.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"  25.04.2025-25.04.2025,	19	Автоматизация
ва Людмила Валерьяно вна	Доцент	Теория систем	образование , Магистр техники и технологии	технических наук, 05.14.04	по специал вности 05.14.04	Техническая термодинамика: расчеты на SMath, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 06.10.2023-06.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.05.2023-20.05.2023,		технологических процессов и производств Возобновляемые источники энергии Документоведение и документационное обеспечение управления Инженерия искусственного интеллекта. Инженерная защита окружающей среды Инженерная защита

		1	Партинациа илс — ф		ORDANICO DI LOS COMOSTOS
			Повышение квалификации по дополнительной		окружающей среды
					и производственная
			образовательной программе		безопасность
			"Оказание первой помощи",		Интеллектуальные и
			ФГБОУ ВО "Казанский		информационные
			государственный		системы
			энергетический университет"		предприятий и
					организаций
					Информационные
					технологии в
					топливно-
					энергетическом
					комплексе
					Информационные
					технологии
					проектирования
					теплоэнергетически
					х систем
					Материаловедение
					и технологии
					материалов
					Менеджмент
					организации
					Прикладная
					информатика в
					экономике
					Программное
					обеспечение средств
					вычислительной
					техники и
					автоматизированны
					х систем
					Проектирование
					теплоэнергетически
					х систем
					предприятий и
					ЖКХ
					Промышленная
					теплоэнергетика
					Управление и
				l	э правление и

								информатика в технических системах Цифровые технологии машиностроения Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики Экономическая социология и маркетинг Эксплуатация и оптимизация теплоэнергетически х систем Электрические станции и подстанции 9лектромеханическ ие комплексы и системы Электрооборудован ие и электрохозяйство предприятий, организаций и
								предприятий,
Сафин Марат Абдулбар иевич	Доцент	Автоматическое управление Программное обеспечение и программирован ие в профессиональн ой деятельности	Высшее образование , инженер	кандидат технических наук 05.13.06	_	17.09.2025-17.09.2025, Цифровизация в энергетике, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 25.04.2025-25.04.2025, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО "Казанский государственный	11	Автоматизация технологических процессов и производств Квантовая оптическая электроника и фотоника Промышленная

энергетический университет"	электроника
04.04.2025-04.04.2025,	Управление в
Технологический суверенитет	технических
и цифровая трансформация,	системах
и пифровая грансформация, ФГБОУ ВО "Казанский	Управление и
государственный	информатика в
энергетический университет"	технических
04.04.2025-04.04.2025,	системах
Экономические и правовые	Цифровые
основы и механизмы	технологии
формирования и применения	машиностроения
свободных и регулируемых	
цен (тарифов) в отраслях ТЭК	
в России и Беларуси, в	
государствах ЕАЭС, СНГ,	
ФГБОУ ВО "Казанский	
государственный	
энергетический университет"	
13.01.2025-13.01.2025,	
Прикладные пакеты	
моделирования:	
аналитические методы	
моделирования, встроенные	
библиотеки и ресурсы САВ	
МАРСЕ, основные	
ограничения САВ численные	
методы конструирования	
геометрии объекта	
моделирования и выбор	
физических условий	
моделирования, ФГБОУ ВО	
"Казанский государственный	
энергетический университет"	
26.04.2024-26.04.2024,	
Энергетика и цифровая	
трансформация, ФГБОУ ВО	
"Казанский государственный	
энергетический университет"	
15.11.2023-15.11.2023,	
Современные отечественные	

системы управления для
автоматизации
технологических процессов,
ФГБОУ ВО "Казанский
национальный
исследовательский
технологический
университет"
24.10.2023-24.10.2023,
Обновление содержания,
методик и технологий
профессионального
образования в современных
условиях, ФГБОУ ВО
"Казанский государственный
энергетический университет"
20.10.2023-20.10.2023,
Электронная информационно-
образовательная среда
Университета, ФГБОУ ВО
"Казанский государственный
энергетический университет"
13.10.2023-13.10.2023,
Оказание первой помощи,
ФГБОУ ВО "Казанский
государственный
энергетический университет"
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 "Казанский
государственный
энергетический университет"
02.10.2023-02.10.2023, OPEN
SCIENCE: Современные
практики, информационные
приктики, информационные

ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "Казанский государственный	
грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "Казанский государственный	
преподавателя, ФГБОУ ВО "Казанский государственный	
"Казанский государственный	
энергетический университет"	
14.04.2023-14.04.2023,	
Актуальные вопросы	
антикоррупционной	
политики, ФГБОУ ВО	
"Казанский государственный	
энергетический университет"	
29.03.2023-29.03.2023,	
Молодёжная политика и	
воспитательная деятельность	
в вузах России, ФГБОУ ВО	
"Казанский государственный	
энергетический университет"	
14.03.2023-14.03.2023,	
Стартап - коммерциализация	
результатов научной	
деятельности с	
использованием	
математического	
моделирования, ФГБОУ ВО	
"Казанский государственный	
энергетический университет"	
13.03.2023-13.03.2023,	
Электронная информационно-	
образовательная среда	
Университета, ФГБОУ ВО	
"Казанский государственный	
энергетический университет"	
10.01.2023-10.01.2023,	
Развитие языковой среды.	
Professional skills., ΦΓΕΟΥ ΒΟ	
"Казанский государственный	
энергетический университет"	
Шарафеев Ассистент Автоматические Высшее 01.11.2024-01.11.2024, 5 Цифровые	
Артур системы образование Оказание первой помощи, технологии	

Павлович		обеспечения	, магистр			ФГБОУ ВО "Казанский		машиностроения
		техносферной	, 1			государственный		1
		безопасности				энергетический университет"		
		Нормативные				28.10.2024-28.10.2024,		1
		документы в				Обновление содержания,		
		профессиональн				методик и технологий		
		ой деятельности				профессионального		
						образования в современных		
						условиях, ФГБОУ ВО		
						"Казанский государственный		
						энергетический университет"		
						19.10.2024-19.10.2024,		
						Электронная информационно-		
						образовательная среда		
						университета, ФГБОУ ВО		
						"Казанский государственный		
						энергетический университет"		
						07.10.2024-07.10.2024,		
						Организация обучения и		
						комплексного сопровождения,		
						обучающихся с OB3 в		
						условиях с требованиями		
						ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
Шинкевич	Доцент		Высшее	кандидат	Доцент	17.09.2025-17.09.2025,	21	Цифровые
Татьяна			образование	технических	по	Цифровизация в энергетике,		технологии
Олеговна			, инженер	наук 05.14.14	кафедре	25.04.2025-25.04.2025,		машиностроения
					TOT	ФГБОУ ВО "Казанский		
						государственный		
						энергетический университет"		
		Теоретические				Энергетика и цифровая		
		основы расчета				трансформация, ФГБОУ ВО		
		технологическог				"Казанский государственный		
		о оборудования				энергетический университет"		
		о осорудования				25.04.2025-25.04.2025,		
						Техническая термодинамика:		
						расчеты на SMath, ФГБОУ		
						ВО "Казанский		
						государственный		
						энергетический университет"		
						10.01.2025-10.01.2025,		

Актуальные вопросы
антикоррупционной
политики, ФГБОУ ВО
"Казанский государственный
энергетический университет"
31.10.2023- 31.10.2023,
Дополнительная
профессиональная программа
"Электронная
информационно-
образовательная среда
Университета", ФГБОУ ВО
"Казанский государственный
энергетический университет"
24.10.2023-24.10.2023,
Дополнительная
профессиональная программа
"Обновление содержания,
методик и технологий
профессионального
образования в современных
условия", ФГБОУ ВО
"Казанский государственный
энергетический университет"
13.10.2023-13.10.2023,
Дополнительная
профессиональная программа
"Обновление содержания,
методик и технологий
профессионального
образования в современных
условия", ФГБОУ ВО
"Казанский государственный
энергетический университет"
Дополнительная
профессиональная программа
"Оказание первой помощи",
23.03.2023-23.03.2023,
ФГБОУ ВО "Казанский
государственный
тосудиретьенный

энергетический университет" Дополнительная профессиональная программа "Статога, ком колуче		
профессиональная программа		l l
"Стартап- коммерциализация		
результатов научной		
деятельности с		
использованием		
математического		
моделирования", ФГБОУ ВО		
"Казанский государственный		
энергетический университет"		
01.02.2023-01.02.2023,		
повышение квалификации по		
программе "Развитие		
языковой среды. Elementary		
А1-А2, ФГБОУ ВО		
"Казанский государственный		
энергетический университет"		
Карпеев Доцент Высшее кандидат доцент, 20.10.2023-20.10.2023,	13	Цифровые
Сергей образование технических 05.14.04 Электронная информационно-		технологии
Викторов , инженер наук, 05.14.04 образовательная среда		машиностроения
ич университета, ФГБОУ ВО		
"Казанский национальный		
исследовательский		
технологический		
университет"		
13.10.2023-13.10.2023,		
Оказание первой помощи,		
Автоматическое ФГБОУ ВО "Казанский		
управление государственный		
энергетический университет"		
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 "Казанский		
государственный		

	1	T	1	T	1		-		
						энергетический университет" 28.03.2023-28.03.2023,			
						Цифровые образовательные			
						технологии РТСИМ. Карьера,			
						НПЦ "Панхимтех" ФГБОУ			
						ВО "КНИТУ"			
Гусев	Старший		Высшее	_	_	31.10.2023-31.10.2023,	10.04.2013-	_	Цифровые
Павел	преподава		образование	_	_	Электронная информационно-	31.01.2014	-	технологии
Михайлов	тель					образовательная среда	Педагог по		
	Тель		, инженер						машиностроения
ИЧ			механик			университета,	физической		
						ФГБОУ ВО "Казанский	культуре и		
						государственный	учитель		
						энергетический университет	безопасности		
						31.10.2023-31.10.2023,	жизнедеятельнос		
						Организация обучения и	ТИ		
						комплексного сопровождения			
						обучающихся с ОВЗ в			
						условиях инклюзивного			
						образования в соответствии с			
						требованиями ФГОС,			
						ФГБОУ ВО "Казанский			
		05				государственный			
		Общая				энергетический университет			
		физическая				21.10.2023-21.10.2023,			
		подготовка				Обновление содержания,			
						методик и технологий			
						профессионального			
						образования в современных			
						условиях, ФГБОУ ВО			
						"Казанский государственный			
						энергетический университет			
						13.10.2023-13.10.2023,			
						Оказание первой помощи",			
						ФГБОУ ВО "Казанский			
						государственный			
						энергетический университет"			
						01.05.2023-01.05.2023,			
						повышение квалификации,			
						ФГБОУ ВО "Казанский			
						государственный			

		i '		DUANTATIULACKUU VIIINANGUTAT!		1
		i '		энергетическии университет"	1	1