

№	ФИО, категория	Образование (образовательное учреждение, специальность, квалификация по диплому)	Преподаваемые предметы	Курсы повышения квалификации (2022-2025гг.)
1.	Аббазова Ф.Ф.	Казанский государственный педагогический институт, 1988	1. Русский язык; 2. Литература	- Развитие компетенций учителя русского языка и литературы по достижению образовательных результатов школьников в аспекте задач обновленных ФГОС (в т.ч. 16 ч. По особенностям работы с детьми с ОВЗ, 72 ч, 2023 г. - Формирование готовности педагогических работников РТ к развитию читательской грамотности школьников, 36 ч, 2023 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
2.	Аверьянова В.А.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и программирование, специалист по информационным системам, 2024	1. Введение в конфигурирование и программирование в системе 1С 2. Проектирование и дизайн информационных систем	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
3.	Агзамова Г.Д. Высшая категория	ГОУ ВПО «Елабужский государственный педагогический университет», Физика с дополнительной специальностью Информатика, учитель физики и информатики, 2011	1. Информатика 2. Компьютерные технологии	- Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г. - Обучение программированию с нуля на языке программирования Python, 72 ч, 2024 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
4.	Айтыкина Л.Ф.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, 2025	1. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности 2. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
5.	Александров Е.С. 1 категория	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и	1. Операционные системы и среды 2. Архитектура аппаратных средств	- Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г.

		программирование, администратор баз данных, 2021		- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
6.	Андреев В.Д. 1 категория	ГОУ ВПО «Казанский государственный технический университет им. А.Н.Туполева», Многоканальные телекоммуникационные системы, инженер, 2011. Профессиональная переподготовка: «Педагог среднего профессионального образования. Теория и практика реализации ФГОС нового поколения», 2023г.	1. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры 2. Технология выполнения работ 3. Учебная практика	- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
7.	Андриянова А.Е.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и программирование, программист, 2025г.	1. Учебная практика 2. Управление и автоматизация баз данных	- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
8.	Антонова Т.С. 1 категория	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева", Многоканальные телекоммуникационные системы, инженер, 2010	1. Электроника и схемотехника 2. Разработка и прототипирование цифровых систем 3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	- Электроника и робототехника, 72 часа, 2025 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта, 144 ч, г. Иннополис, 2025 г.

9.	Артемьев Е.А.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и программирование, программист, 2023г.	1. Основы проектирования баз данных 2. Технология разработки и защиты баз данных 3. Инструментальные средства разработки программного обеспечения 4. Системы управления базами данных	- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
10.	Аширова Н.Т. СЗД	Туркменский государственный педагогический институт им. В.И.Ленина, История с дополнительной специальностью Английский язык, учитель истории и английского языка средней школы, 1976	Иностранный язык	- Английский язык: Современные технологии обучения иностранному языку с учетом требование ФГОС;72 часа, 2022 - Активные и интерактивные методы и формы организации учебной деятельности на уроке иностранного языка, 72 час., 2023 г. - Специфика преподавания английского языка с учетом требований ФГОС, 180 ч. 2025 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
11.	Бабченко Т.Н. Высшая категория	Казанский авиационный институт им А.Н. Туполева, Аэродинамика и термодинамика, инженер-физик, 1989 Профессиональная переподготовка. Учитель физики и астрономии, 1500 час., 2022г.	1. Физика	- Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
12.	Багаутдинова Э.З. Высшая категория	Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева, Экономика и управление на предприятиях, экономист-менеджер, 2006	1. Теоретические основы и методика механизации производственных процессов на объектах почтовой связи; 2. Теоретические основы и методика автоматизации почтово-кассовых операций; 3. Безопасность на предприятиях почтовой связи;	- Образовательная программа среднего профессионального образования: новые подходы к проектированию и требования к оценке качества, 36 часов, 2022 г. - Стажировка в УФПС «Татарстан почтасы», 108 часов, 2022 г. - Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся, 72 ч., 2023 г.

			4. Теоретические основы и методика организации денежных операций в отделениях почтовой связи.	- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
13.	Барышев Э.Е.	ГАПОУ «МЦК-КТИС», Информационные системы и программирование, программист, 2023г.	1. Основы алгоритмизации и программирования 2 Разработка программных модулей	- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта, 144 ч, г. Иннополис, 2025 г.
14.	Бирюкова Ю.В. Высшая категория	Казанский государственный педагогический университет, Русский язык и литература, учитель русского языка и литературы, 2001	1. Русский язык; 2. Литература	- Основы проектирования общеобразовательных дисциплин в СПО, 16 час., 2024г. - Особенности работы с талантливыми школьниками для подготовки к олимпиадам по литературе, 16 час., 2024г. - Особенности проведения учебных занятий по русскому языку и подготовки обучающихся к Всероссийской олимпиаде школьников, 32 час., 2024г. - Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках русского языка, 72 час., 2024г. - Цифровые технологии в образовании: нейросети в процессе обучения, 24 ч., 2024 г. - Цифровая грамотность педагога. Применение цифровых инструментов в обучении., 72 ч., 2025г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта, 144 ч, г. Иннополис, 2025 г..

15.	Бочкова О.Е. СЗД	Казанский государственный педагогический университет, Русский язык и литература, учитель русского языка и литературы, английского языка, 2000	Иностранный язык	<ul style="list-style-type: none"> - Английский язык: Современные технологии обучения иностранному языку с учетом требований ФГОС, 72 час., 2022 г. - Современная методика преподавания и технологии активного обучения английскому языку с учетом ФГОС СОО и ФГОС ООО 3 поколения, 72 ч., 2025 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
16.	Валиев Р.Р. 1 категория	ФГАОУ ВПО "Казанский (Приволжский) федеральный университет, Физика с дополнительной специальностью, учитель физики и информатики, 2013	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конструкции и компоновка персонального компьютера; 2. Установка и конфигурирование периферийного оборудования; 3. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов 	<ul style="list-style-type: none"> - Образовательная программа среднего профессионального образования: новые подходы к проектированию и требования к оценке качества, 36 часов, 2022г - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
17.	Валиуллина А.Р.	ГБОУ СПО «Казанский электротехникум связи», 2012 ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ», бакалавр 2017 ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ», магистр 2019	<ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютерные сети 2. Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей 	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
18.	Вальшина М.А. 1 категория	Казанский электротехникум связи, Многоканальные телекоммуникационные системы, техник, 2008; ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ", МТС, инженер, 2013г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Монтаж и эксплуатация направляющих систем. 2. Монтаж и эксплуатация направляющих систем 3. Введение в специальность 4. Монтаж и обслуживание оптических СП транспортных сетей 	<ul style="list-style-type: none"> - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.

		Профессиональная переподготовка Педагогика и методика профессионального образования, 250 час., 2024г.		
19.	Васильев Е.П. к.соц.н.	Казанский Государственный университет им. В.И.Ульянова-Ленина, История, историк, преподаватель истории, 1999; Кандидат социологических наук, 2007	1. История 2. Основы философии	
20.	Васильева Е.С. Высшая категория, к.пед.н.	Куйбышевский электротехнический институт связи, Автоматическая электросвязь, инженер электросвязи, 1993	1. Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей; 2. Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи 3. Компьютерные сети	- Образовательная программа среднего профессионального образования: новые подходы к проектированию и требования к оценке качества, 36 часов, 2022г - Стажировка в ПАО «Таттелеком» Техническое обслуживание и техническая эксплуатация средств коммутации ЦАТС, 36 часов, 2022г. - Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г. - Основы робототехники, 16 ч. 2024 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
21.	Васильева Г.Р. 1 категория	Казанский государственный университет имени В.И.Ульянова-Ленина, Юриспруденция, юрист, 2004	1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	- Инновационные подходы к организации учебной деятельности и методикам преподавания дисциплины «Основы права» в организациях среднего профессионального образования с учетом требований ФГОС СПО», 16 час., 2022 г. - Финансовая грамотность в обществознании», 24 ч., 2023 г. - Изучение учебных предметов «История» и «Обществознание» в условиях современной образовательной среды с учётом обновленного ФГОС ООО, 72 ч., 2023 г.

				- Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся, 72 ч., 2023 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
22.	Вафина Н.А. 1 категория	Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н.Ульянова; учитель математики и информатики, бакалавр, 2021; методист преподавания математики, магистр, 2021 –н.в.	Математика	- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
23.	Вахитова Л.З.	1. Набережночелнинский государственный педагогический институт, специальность «География», 2002 г. 2. Казанский национальный исследовательский технологический университет, Факультет промышленной политики и бизнес-администрирования, направление подготовки –Менеджмент образования, магистр, 2013г. 3. Казанский государственный аграрный университет, преподаватель- исследователь, 2018 г.	География	- Проектирование и реализация Программы развития образовательной организации ВО, ФГАНУ «Центр социологических исследований», 24 часа, 2024 г. - Организационная модель методической работы в профессиональной образовательной организации, ГАОУ ДПО «Институт развития образования РТ», 36 ч. 2024 г. - Федеральные рабочие программы по географии: компоненты содержания и планируемые результаты», 72 часа, 2025 г. - Активные и интерактивные методы как средство формирования ключевых компетенций в системе СПО, 72 ч., 2025 - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
24.	Вдовин С.В. Высшая категория	Казанский государственный педагогический институт, Физическая культура, учитель физической культуры, 1992	Физическая культура.	- Образовательная программа среднего профессионального образования: новые подходы к проектированию и требования к оценке качества, 36 часов, 2022г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г

25.	Вильданова Г.Р. 1 категория	Казанский государственный педагогический университет, Иностранные языки, учитель немецкого и английского языков, 1998	Иностранный язык	<ul style="list-style-type: none"> - Повышение эффективности овладения учащимися грамматическими средствами в современном иноязычном образовании в условиях ФГОС, 72 час, 2023 г. - Практическая грамматика английского языка, 72 часа, 2025 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
26.	Волчкова К.С. 1 категория	ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), бакалавр, 2021	1. Иностранный язык 2. История	<ul style="list-style-type: none"> - Цифровые образовательные ресурсы и сервисы в педагогической деятельности, 72 час., 2022 год. - Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г. - Практический мастер-класс «Цифровые инструменты преподавателя», 16 ч., 2023 г. - Современные образовательные технологии в профессиональном образовании, 36 ч., 2023 г. - Финансовая грамотность в обществознании, 2428 ч., 2023 г. - Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся., 72 ч. 2023 г. - Управление проектами в сфере БАС, 144 ч, 2024 г. - Аналитик данных (Data Scientist) 260ч., 2024г. - Способы формирования и развития мотивации у школьников к учебной и познавательной деятельности, 24 ч., 2024г. - Воспитание успешного школьника на примере организации занятий по олимпиадной подготовке в дополнительном образовании, 16 ч. 2024 г. - Особенности психолого-педагогических технологий в организации работы классных руководителей. 24 ч., 2024 г. - Беспилотные авиационные системы: правовые и технические аспекты (вводный курс)., 16 ч. 2024 г.

				- Травма-информированный подход в организации процессов взаимодействия педагога с подростками., 24 ч. 2024 г. - Особенности методики подготовки к Всероссийской олимпиаде школьников, 16 ч. 2024 г. - Современный цифровой этикет в работе педагога., 24 ч. 2024 г. - Особенности подготовки и проведения учебных занятий в онлайн-формате в школе, 22 ч, 2024 г. - Педагог в сфере подготовки кадров для цифровой трансформации, 72 часа, 2025 год; - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
27.	Гаврилова А.А.	ГАПОУ «Международный центр компетенций-Казанский техникум информационных технологий и связи», 2025	1. Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи 2. Программно-аппаратные средства защиты информации 3. Техническая защита информации	
28.	Газизов К.А.	ГАПОУ «Международный центр компетенций-Казанский техникум информационных технологий и связи», 2024	1. Разработка прикладных приложений 2. Учебная практика	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании 144 часа, 2025г.
29.	Гайнанова А.С. 1 категория	Казанский инженерно-строительный институт, Производство строительных изделий и конструкций, инженер строитель-технолог, 1976	1. Инженерная компьютерная графика; 2 Метрология, стандартизация и сертификация. 3. Метрология, стандартизация в области защиты информации. 4. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение.	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
30.	Гайнуллина Ч.И.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Сети связи и системы коммутации, техник, 2023	Инженерная компьютерная графика	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.

31.	Гайфутдинова Е.И. 1 категория	Казанский государственный университет им. В.И.Ульянова-Ленина», История, историк, преподаватель истории и обществоведения, 1988	1. История; 2. Основы философии.	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
32.	Галеева А.Р. Высшая категория	ГОУ ВПО «Казанский государственный университет имени В. И. Ульянова- Ленина», Историк, преподаватель истории, 2004	1. История; 2. Основы философии. 3. Психология общения 4. Обществознание	- Преподавание основ философии с учетом ФГОС, 108 часов, 2022 г. - Образовательная программа среднего профессионального образования: новые подходы к проектированию и требования к оценке качества, 36 часов, 2022г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
33.	Гатауллин Н.Р.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и программирование, разработчик веб и мультимедийных приложений, 2024	1. Оптимизация веб приложений 2. Проектирование и разработка веб приложений 3. Учебная практика	- Подготовка региональных экспертов чемпионатов профессионального мастерства «Абилимпикс», 80 ч., 2025 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
34.	Гимадиев Н.Р.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и программирование, разработчик веб и мультимедийных приложений, 2024	1. Основы алгоритмизации и программирования 2. Разработка приложений управления интегрированными информационными системами	- Базовое администрирование ОС Astra Linux Special Edition 1.8 Графические инструменты, 40 ч., 2025 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
35.	Гришина Д.Р. Высшая категория	Татарский Государственный гуманитарно-педагогический университет, Юриспруденция, учитель права, 2008	1. История 2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности 3. Обществознание	- Современные образовательные технологии в среднем профессиональном образовании в условиях реализации ФГОС СПО», 108 час., 2023 г. - Преподавание курса «Семьеведение» согласно ФГОС и ФООП ООО и СОО, 72 час., 2024г. - Актуальные вопросы преподавания истории в системе СПО, 42 ч. 2024 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.

36.	Гумеров Р.К. 1 категория	<p>Ульяновское высшее военное командное училище связи им. Г.К.Орджоникидзе, Офицер с высшим военным специальным образованием -инженер по эксплуатации средств радиорелейной (тропосферной) связи, 1980г.</p> <p>Профессиональная переподготовка «Педагогика и методика профессионального образования», 250 ч., 2024 г.</p>	Безопасность жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none"> - Доп.проф. программа повышения квалификации в ФГАОУ «Балтийский федеральный университет им. И. Канта» «Педагогика», 36 часов, 2022г. - Экологический контроль и надзор, 72 час., 2022 год. - Повышение квалификации преподавателей предмета «ОБЗР» и дисциплины «БЖ» организаций осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам СПО», 36 ч., 2024 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
37.	Данилкина Р.С.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и программирование, Разработчик веб и мультимедийных приложений, 2024	<p>1. Графический дизайн и мультимедиа 2. Веб дизайн</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Обучение графическому дизайну, 72 ч, 2024 г. - Педагог в сфере подготовки кадров для цифровой трансформации, 72 ч, 2025 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта, 144 ч, 2025 г.

38.	<p>Долгова И.И. Высшая категория</p>	<p>Казанский государственный университет им.В.И.Ульянова-Ленина, Прикладная математика, математик, 1989</p> <p>- Профессиональная переподготовка по программе Проектирование и разработка программного обеспечения информационных систем и вычислительной техники, 2021 г.</p>	<p>1. Основы программирования и алгоритмизации. 2. Поддержка и тестирование программных модулей 3. Математика</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Практика и методика подготовки участников по модулю «Разработка программного обеспечения», 36 часов, 2022г. - Стажировка в ГУП «Центр информационных технологий РТ» Разработка и интеграция программных модулей, 36 часов, 2022г. - Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г. - Преподавание основ создания нейросетей на Python, 90 ч., 2024г. - Обучение по программированию с нуля на языке программирования Python, 72 ч., 2024г. -Преподавание основ создания нейросетей на Python, 90 ч., 2024г. - Менеджер РМ: руководитель проектов в области искусственного интеллекта, 144 часа, 2024г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г
39.	Доносий И.А.	ГАПОУ «Международный центр компетенций-Казанский техникум информационных технологий и связи», специалист по информационным системам, 2022	<p>1. Инstrumentальные средства разработки программного обеспечения 2. Разработка кода информационных систем</p>	
40.	Дунаева О.Н. СЗД	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Программирование в компьютерных системах, техник-программист, 2019	<p>1. Основы алгоритмизации и программирования 2. Математическое моделирование 3. Учебная и производственная практика</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Практический мастер-класс «Цифровые инструменты преподавателя», 16 час., 2023 год. - Преподавание основ создания нейросетей на Python, 90 час., 2024г.
41.	<p>Журавлёва Л.Н. Высшая категория</p>	<p>Волгоградский государственный институт физической культуры, Физическое воспитание, преподаватель физического воспитания, инструктор лечебной физической культуры, 1982</p>	<p>Основы безопасности и защиты Родины</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Образовательная программа среднего профессионального образования: новые подходы к проектированию и требования к оценке качества, 36 часов, 2022г. - ПК преподавателей предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» организаций, осуществляющих образовательную

				деятельность по образовательным программам СПО, 36 ч, 2024 г. - Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи, 16 ч., 2024 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта, 144 ч, 2025 г.
42.	Загидуллина А.Б. 1 категория	ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КАИ", Комплексная защита объектов информатизации, Специалист по защите информации, 2012	1. Криптографические средства защиты информации 2. Учебная практика	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
43.	Зарипов Р.Р. Высшая категория	НОУ ВПО Московская академия предпринимательства при Правительстве Москвы, Бизнес-информатика, Бакалавр, 2014	1. Разработка кода информационных систем 2. Оптимизация веб-приложений 3. Проектирование и разработка веб приложений	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
44.	Зифарова А.В.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и программирование, разработчик веб и мультимедийных приложений, 2024	1. Тестирование информационных систем 2. Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	- Подготовка региональных экспертов чемпионатов профессионального мастерства «Абилимпикс», 80 ч., 2025 г.; - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
45.	Ибрагимова Р.Ф. Высшая категория	ГОУ ВПО «Татарский государственный гуманитарно-педагогический университет», Математика с дополнительной специальностью Информатика, учитель математики и информатики, 2011; ФГАОУ ВПО «КФУ», педагогическое образование, магистр, 2015	1. Элементы высшей математики; 2. Элементы математической логики; 3. Дискретная математика; Теория вероятностей и математическая статистика.	1. Образовательная программа среднего профессионального образования: новые подходы к проектированию и требования к оценке качества, 36 часов, 2022г 2. Практический мастер-класс «Цифровые инструменты преподавателя», 16 час., 2023 г. 3. Подготовка региональных экспертов чемпионатов профессионального мастерства «Абилимпикс», 80 час., 2024г.;

				- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
46.	Ильина Н.А.	Казанский государственный педагогический институт, Математика, информатика и вычислительная техника, учитель математики, информатики и вычислительной техники, 1991	1. Математика 2.Элементы высшей математики	Технологии профессионально-ориентированного обучения общеобразовательным, гуманитарным, естественно-научным дисциплинам в ПОО (из них 16 ч по вопросам обучения детей с ОВЗ в т.ч. РАС), 72 часа, 2023 г.; - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
47.	Искакова В.В. СЗД	Казанский государственный технический университет им. А.Н.Туполева, Многоканальные телекоммуникационные системы, инженер, 2001	1. Электронная техника; 2. Энергоснабжение телекоммуникационных систем. 3. Теория электрических цепей	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
48.	Калинина Л.Р. Высшая категория	Казанский государственный университет им. В.И.Ульянова-Ленина, Математика научно-педагогическая, математик, преподаватель, 1991г. Профессиональная переподготовка: Проектирование и разработка программного обеспечения информационных систем и вычислительной техники, 2021г.	1. Основы программирования и алгоритмизации. 2. Инstrumentальные средства разработки программного обеспечения; 3. Численные методы 4. Математика	-- Стажировка в ГУП «Центр информационных технологий РТ» Разработка и интеграция программных модулей, 36 часов, 2022г - Методы и технологии подготовки к демонстрационному экзамену по модулю «Системный анализ и проектирование», 36 часов, 2022г - Образовательная программа среднего профессионального образования: новые подходы к проектированию и требования к оценке качества, 36 часов, 2022г. - Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г. - Методики успешного выполнения заданий демонстрационного экзамена профильного уровня по компетенции «Программные решения для бизнеса», 2024 г. - Преподавание основ создания нейросетей на Python, 90 час., 2024г.

				- Обучение по программированию с нуля на языке программирования Python, 72 час., 2024г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании 144 часа, 2025г
49.	Косолап А.Н.	Луганский национальный университет им. Т.Шевченко", магистра олимпийского и профессионального спорта, тренера по избранному виду спорта, преподавателя, 2008	Физическая культура	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г
50.	Крохина С.В. Первая категория	Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева, Многоканальные телекоммуникационные системы, инженер, 2007	1. Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей; 2. Компьютерные сети 3. Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	- Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании 144 часа, 2025г.
51.	Кумышбаева С.А.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и программирование, программист, 2023г.	1. Введение в специальность 2. Разработка программных модулей	- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
52.	Лапаев М.Д.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и программирование, разработчик веб и мультимедийных приложений, 2024	1. Обеспечение безопасности веб приложений 2. Учебная практика	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
53.	Мавзиева Г.Р. 1 категория	Казанский финансово – экономический институт, Планирование промышленности, экономист, 1978	1.Экономика организаций; 2. Экономика предприятий связи. 3. Экономика и управление. 4. Основы финансовой грамотности	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
54.	Мавлекаев Д.Р. СЗД	ГАПОУ "Международный центр компетенций-Казанский техникум информационных технологий и связи", Информационные системы, техник, 2021	1. Основы проектирования баз данных 2. Разработка мобильных приложений	- Обучение педагогических работников практическим навыкам работы на оборудовании в современных мастерских в соответствии с профилем реализуемой основной образовательной программы среднего профессионального образования, 94 час., 2023 г.

				- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
55.	Макеев И.Н. СЗД	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Компьютерные системы и комплексы, техник по компьютерным системам, 2018	Учебная и производственная практика	- Обучение педагогических работников практическим навыкам работы на оборудовании в современных мастерских в соответствии с профилем реализуемой основной образовательной программы среднего профессионального образования» 94 час., 2023 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
56.	Маннапова Д.Ф. Высшая категория	Казанский финансово – экономический институт, Бухгалтерский учёт, экономист, 1994	1. Современные методы управления структурным подразделением организации; 2. Планирование и организация работы структурного подразделения 3. Основы предпринимательской деятельности; 4. Менеджмент; 5. Маркетинг; 6. Экономика отрасли.	- Современные тенденции цифровизации в образовании», 108 ч., 2022 г. - Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различными категориями обучающихся, 72 час., 2023г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
57.	Матвеева Е.Ю.	ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", история, 2014	1. Русский язык; 2. Литература	- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
58.	Моисеева А.А. 1 категория	ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирясова» (ИЭУП), Лингвистика, бакалавр, 2020; 44.04.01 Педагогическое образование, магистр, 2024.	Иностранный язык	- Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г. - Цифровые образовательные ресурсы и сервисы в педагогической деятельности, 72 ч., 2022 г. - Применение нейросетей в современном образовательном процессе, 72 ч., 2025 г.; - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.

59.	Набиуллина Д.И. Высшая категория	ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Физика с дополнительной специальностью, учитель физики и информатики, 2015; переподготовка: ФГАОУ ВПО «К(П)ФУ», Математика, 2017	1. Математика. 2. Дискретная математика	Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г.; - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
60.	Никулина В.С. 1 категория	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Программирование в компьютерных системах, техник-программист, 2017г. Профессиональная переподготовка «Информатика: теория и методика преподавания в образовательной организации. С присвоением квалификации «Учитель информатики», 2024г.	1. Информационные технологии 2. Информатика	- Практический мастер-класс «Цифровые инструменты преподавателя», 16 ч., 2023 г. - Обучение по программированию с нуля на языке программирования Python, 72 час., 2024г. - Использование инструментов искусственного интеллекта в педагогической практике, Яндекс учебник, 16 ч, 2025 г. - Информационно-коммуникационные технологии в деятельности современного педагога, 144 ч., 2025 г. - Педагог в сфере подготовки кадров для цифровой трансформации, 72 ч, 2025 г. - Цифровая грамотность педагога. Применение цифровых инструментов в обучении, 72 ч., 2025 г. - Организация преподавания информационных систем и технологий в профессиональном образовании, 72 ч, 2025 г. - Использование нейросетей в учебной и научной работе: ChatGPT, DALL-E 3, Midjourney, 36 ч, 2025 г.; - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
61.	Петров Д.С.. СЗД	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева»; Инфокоммуникационные технологии и системы связи; бакалавр, 2022г.	1.Администрирование сетевых операционных систем	

62.	<p>Петрова А.З. Высшая категория</p>	<p>ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева - КАИ", Средства связи с подвижными объектами, инженер, 2015 г.</p> <p>Профессиональная переподготовка «Педагог профессионального образования», 2023 г.</p>	<p>1.Администрирование сетевых операционных систем 2. Введение в специальность 3. Теория электрической связи 4. Основы электронной и вычислительной техники</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Образовательная программа среднего профессионального образования: новые подходы к проектированию и требования к оценке качества, 36 часов, 2022г - Практический мастер-класс «Цифровые инструменты преподавателя», 16 ч., 2023 г. - OPEN SCIECE X: современные практики, информационные ресурсы инструменты публикационной активности, 36 ч., 2024г. - Аналитик данных (Data Scitntist) 260ч., 2024г.; - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
63.	<p>Петрова А.Р. 1 категория</p>	<p>ФГБОУ ВО «Поволжская государственная академия физической культуры, спорта и туризма», Физическая культура, бакалавр, 2017</p>	<p>Физическая культура</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Адаптивная физическая культура в условиях реализации ФГОС для лиц с ОВЗ, 72 ч., 2025 г.; - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
64.	<p>Раджабов Р.В.</p>	<p>ГОУ ВПО Казанский государственный энергетический университет, Социология, социолог, преподаватель социологии, 2011</p>	<p>Физическая культура</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
65.	<p>Родионова А.А. 1 категория</p>	<p>УВО «Университет «ТИСБИ», Прикладная информатика, бакалавр, 2016; УВО «Университет «ТИСБИ», Бизнес-информатика, магистр, 2018</p>	<p>1. Введение в конфигурирование и программирование в системе 1С 2. Обеспечение качества функционирования компьютерных систем</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г. - Обучение педагогических работников практическим навыкам работы на оборудовании в современных мастерских в соответствии с профилем реализуемой основной образовательной программы среднего профессионального образования» 94 час., 2023 г. - Обучение по программированию с нуля на языке программирования Python, 72 час., 2024г. - Использование скрайбинга и веб-квестов в образовательных процессах по ФГОС СПО, 36 час., 2024г.;

				- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
66.	Сабиров Р.Б.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», компьютерные системы и комплексы, техник по компьютерным системам, 2023г.	1. Архитектура аппаратных средств 2. Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	«Педагог в сфере подготовки кадров для цифровой трансформации», 72 ч, 2025 г.
67.	Сабурская В.К. СЗД	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационная безопасность автоматизированных систем, техник по защите информации, 2020	1. Техническая защита информации 2. Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации	- Обучение кибербезопасности, 72 час., 2024г. - Подготовка региональных экспертов чемпионатов профессионального мастерства «Абилимпикс», 80 час., 2024г.
68.	Садыкова А.Ш. 1 категория	Узбекский государственный университет мировых языков, Романо-германская филология (английский язык), бакалавр, 2001	Иностранный язык	- Актуальные вопросы обучения иностранному языку в условиях реализации ФГОС, 144 ч., 2025 г.; - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
69.	Садыкова Н.А. Высшая категория	Казанский государственный педагогический университет, Математика, учитель математики и информатики, 1999	Математика	- Методика преподавания математики в СПО, 144 часа, 2022г. - Методика преподавания математики в СПО, 144 часа, 2024г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
70.	Самитов Р.Р. СЗД	ГБОУ СПО «Казанское училище олимпийского резерва», Физическая культура, педагог по физической культуре и спорту, 2012; ФГАОУ ВО «К(П)ФУ», Педагогическое образование, бакалавр, 2016	Физическая культура	- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
71.	Сафина Э.Н.	Казанская государственная сельскохозяйственная академия, Экономика и управление аграрным производством, 2003	1. Логистика в почтовой связи 2. Культура делового общения	- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.

72.	Сергеева Е.А.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, 2023	1. География 2. Основы информационной безопасности	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
73.	Тиндина Г.М.	ФГАОУ ВПО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", Математика с дополнительной специальностью, 2012	Математика	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
74.	Фазлиева Л.Р.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и программирование, разработчик веб и мультимедийных приложений, 2024	1. Проектирование и дизайн информационных систем 2. Разработка кода информационных систем	- Подготовка региональных экспертов чемпионатов профессионального мастерства «Абилимпикс», 80 ч., 2025 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта, 144 ч, г. Иннополис, 2025 г.
75.	Фархуллин И.А.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и программирование, программист, 2025	1. Основы алгоритмизации и программирования 2. Учебная практика	
76.	Фархутдинов А.М. 1 категория	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Сетевое и системное администрирование, сетевой и системный администратор, 2022	1. Организация администрирования компьютерных систем 2. Учебная практика	Подготовка национальных экспертов чемпионатов по профессиональному мастерству Абилимпикс» (базовый уровень). 48 ч., 2025 г.
77.	Фролов А.В.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и программирование, программист, 2024	1. Разработка программных модулей 2. Системное программирование	- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
78.	Хазиева А.Н. 1 категория	ГОУ ВПО «Российская академия правосудия», юриспруденция, 2004. Переподготовка 1. ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирясова» (ИЭУП), Преподаватель профессионального обучения 2. ООО «Академия образования и бизнеса», психология	Психология общения	- Профилактика кризисных состояний и суицидального поведения детей и подростков, 36 ч., 2022; - Интегративный подход в групповой психотерапии, 72ч., 2022. - Организация деятельности педагога-психолога в системе среднего профессионального образования: психолого-педагогическое сопровождение и межведомственное взаимодействие, 76 час., 2024г.; - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.

79.	Хайруллин Д.И. 1 категория	ГОУ СПО «Казанский электротехникум связи», Программирование в компьютерных системах, техник-программист, 2014	1. Проектирование и разработка интерфейсов пользователя 2. Графический дизайн и мультимедиа 3. Проектирование и разработка веб-приложений 4. Оптимизация веб-приложений	- Методы выполнения задания демонстрационного экзамена по КОД 1.4 с использованием фреймворка Django, 20 часов, 2022г. - Стажировка в ГУП «Центр информационных технологий РТ» Веб-фреймворт Django (Python), 36 часов, 2022г.; - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
80.	Хайруллина Э.И. Высшая категория к.пед.н.	ГОУ ВПО «Поволжская государственная академия телекоммуникаций и информатики», Многоканальные телекоммуникационные системы, инженер, 2008; ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет», Педагогика высшей школы, 2010; К(П)ФУ, Менеджмент в сфере образования, 2013	1. Основы телекоммуникаций 2. Электрорадиоизмерения	- Образовательная программа среднего профессионального образования: новые подходы к проектированию и требования к оценке качества, 36 часов, 2022г. - Аналитик данных (Data Scientist) 260ч., 2024г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
81.	Халиуллина А.Р.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Информационные системы и программирование, разработчик веб и мультимедийных приложений, 2024	1. Проектирование и разработка веб приложений 2. Проектирование и дизайн информационных систем	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
82.	Харитонова С.А.	ГАПОУ «МЦК-КТИТС», Многоканальные телекоммуникационные системы, техник, 2023	Физика	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
83.	Хасanova Н.И. Высшая категория	Ташкентский электротехнический институт связи, Автоматическая электросвязь, инженер электросвязи, 1982 г. Профессиональная переподготовка: Педагогика и методика профессионального образования, 2024г.	1. Основы радиосвязи 2. Учебная и производственная практика	- Образовательная программа среднего профессионального образования: новые подходы к проектированию и требования к оценке качества, 36 часов, 2022г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.

84.	Хафизова С.Д. Высшая категория	Душанбинский педагогический университет им. К.Джураева, Общетехнические дисциплины и труд, учитель трудового обучения и общетехнических дисциплин, 1993	1. Теория электрических цепей 2. Основы электротехники	<ul style="list-style-type: none"> - Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
85.	Хрущева Л.Г. Высшая категория	Казанский авиационный институт им. А.Н.Туполева, Прикладная математика, инженер-математик, 1982; Институт экономики, управления и права, Педагогические технологии преподавания бухгалтерского учет, 2013	1. Основы проектирования баз данных 2. Введение в конфигурирование и программирование в системе 1С 3. Технология разработки и защиты баз данных	<ul style="list-style-type: none"> - Новые информационные технологии в образовании», 16 час., 2022 г. - Обучение педагогических работников практическим навыкам работы на оборудовании в современных мастерских в соответствии с профилем реализуемой основной образовательной программы среднего профессионального образования» 94 час., 2023 г. - Обучение по программированию с нуля на языке программирования Python, 72 час., 2024г.; - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
86.	Хуснуллина З.М. Высшая категория Педагог - наставник к.пед.н.	Казанский государственный университет им. В.И.Ульянова – Ленина, Татарский язык и литература, филолог, преподаватель татарского языка и литературы, 1992	Родной язык	<ul style="list-style-type: none"> - Формирование у учащихся родного (татарского) языка навыков развития читательской грамотности обучающихся в контексте международных сопоставительных исследований (в т.ч. 16 часов по особенностям организации работы с детьми с ОВЗ), 72 часа, 2022 г - Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г. - Современные подходы к развитию профессиональной компетентности учителя родного (татарского) языка и литературы и формирования читательской грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС (в т.ч. Навыки оказания первой помощи, 16 ч.), 72 ч., 2025 г.; - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.

87.	Хуснудинова Л.Г. 1 категория	Казанский государственный университет им. В.И.Ульянова – Ленина, История, историк, 1992	1. Основы безопасности и защиты Родины; 2. Безопасность жизнедеятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - Основы безопасности и защиты Родины: «Формирование медико-биологических знаний», 72 ч., 2022 год. - Безопасность жизнедеятельности: Особенности преподавания в профессиональном образовании», 72 ч., 2022 г. - Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи, 16 ч., 2024 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
88.	Шакурова Л.А. 1 категория	ФГАОУ ВПО "Казанский (Приволжский) федеральный университет", Педагог по физической культуре, 2012	Физическая культура	Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г
89.	Шириева Г.М. Высшая категория Педагог - наставник	ГОУ ВПО «Ульяновский государственный педагогический университет имени И. Н. Ульянова»; Филология (русский язык и литература). Родной язык и литература, учитель русского языка и литературы, родного языка и литературы, 2003	Родной язык	<ul style="list-style-type: none"> - Образовательная программа среднего профессионального образования: новые подходы к проектированию и требования к оценке качества, 36 часов, 2022г - Внедрение методической системы преподавания образовательных дисциплин (методик преподавания, примерных рабочих программ и учебно-методических комплексов) в образовательные программы профессиональных образовательных организаций, 24 ч., 2022 г. - Разговоры о важном: система работы классного руководителя (куратора), 58 час., 2022г. - Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся, 72 ч., 2023 г. - Основы проектирования общеобразовательных дисциплин в СПО, 16 час., 2024г. - Особенности работы с талантливыми школьниками для подготовки к олимпиадам по литературе, 16 час., 2024г. - Особенности психолого-педагогических технологий в организации работы классных руководителей, 24 час., 2024г.

				<ul style="list-style-type: none"> - Методика преподавания общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов в образовательных организациях СПО, 72 ч., 2024 г. - Цифровые технологии в образовании: нейросети в процессе обучения, 24 ч., 2024 г. - Цифровая грамотность педагога. Применение цифровых инструментов в обучении, 72 часа, 2025 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
90.	Широкова А.Н.	<p>ГАПОУ "Международный центр компетенций-Казанский техникум информационных технологий и связи", специалист по информационным системам, 2024 г.</p> <p>Профессиональная переподготовка. Информатика, информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и педагогика., 288 часов, 2025 г.</p>	<p>1. Информатика 2. Информационные технологии</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
91.	Шкиндерова И.Н. Высшая категория	<p>Казанский государственный технологический университет, Химическая технология органических веществ, инженер-химик-технолог, 1994</p> <p>- Профессиональная переподготовка «Учитель биологии», 2023г.</p>	<p>1. Химия 2. Биология</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Методика преподавания химии в условиях реализации ФГОС, 72 ч., 2023 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г
92.	Юсупов Р.Р. Высшая категория	<p>ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Безопасность жизнедеятельности с дополнительной специальностью, учитель безопасности жизнедеятельности и педагог по физическим культурам, 2013;</p> <p>Чемпион мира по пайэрифтингу</p>	Физическая культура	<ul style="list-style-type: none"> - Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи, 16 ч., 2024 г. - Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.

93.	Ясавеев Р.А.	ГАПОУ "Международный центр компетенций-Казанский техникум информационных технологий и связи", информационные системы и программирование, 2024	1. Программирование микроконтролеров 2. Учебная и производственная практика	- Специалист по работе с системами искусственного интеллекта в образовании, 144 часа, 2025г.
-----	--------------	---	--	--