



ОГАПОУ «УЛЬЯНОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ
КОЛЛЕДЖ – МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ»

Внедрение искусственного интеллекта в образовательный процесс подготовки кадров в рамках реализации ФП «Профессионалитет»



СТАТУС в программе РИП:
опытно-экспериментальная
площадка 2024-2027 гг,

СТАЖ в программе - 4 года

Ульяновск, 2025

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – *Казанцева Татьяна Николаевна, главный специалист отдела
методического сопровождения и инновационного развития профессионального образования
ОГАУ «Институт развития образования»*

РУКОВОДИТЕЛЬ ОО - *Китаева Наталья Николаевна, к.ю.н., директор
ОГАПОУ «УАвиаК-МЦК»*

ОТВЕТСТВЕННЫЙ – *Ершова Нина Александровна, зам. директора
по УМР ОГАПОУ «УАвиаК-МЦК»*

Актуальность



В условиях быстро меняющегося рынка труда и технологических изменений современные образовательные учреждения должны адаптироваться к новым требованиям.

ФП «Профессионалитет» ориентирован на формирование у обучающихся практических навыков и компетенций, необходимых для успешной профессиональной деятельности.

Искусственный интеллект открывает новые горизонты для внедрения интерактивных и адаптивных методов обучения в образовательный процесс, а также может помочь в создании более гибких и персонализированных образовательных программ.

Гипотеза



Интеграция технологий искусственного интеллекта в образовательный процесс профессиональной образовательной организации повышает качество обучения выпускников в условиях реализации федерального проекта «Профессионалитет» за счет создания интерактивной образовательной среды.

индивидуализации обучения, анализа данных и мониторинга успеваемости и автоматизации повседневных задач педагога в профессиональной деятельности.

Техническое задание на 2024-2025 уч.г.



Исследование темы «Внедрение искусственного интеллекта в образовательный процесс подготовки кадров в рамках реализации ФП «Профессионалитет»

Результаты работы:

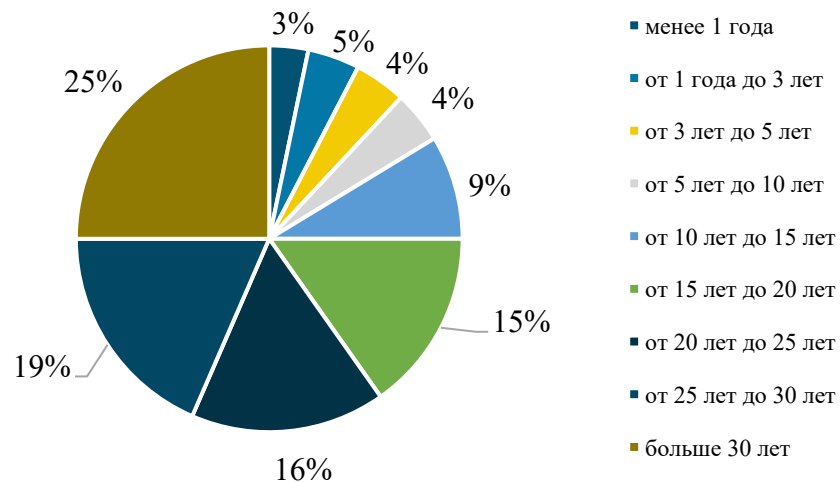
- изучение текущего состояния внедрения искусственного интеллекта в образовательный процесс
- оценка потребностей и готовности педагогов к использованию искусственного интеллекта в образовательном процессе
- организация повышения квалификации педагогических работников, участвующих в проекте

Анализ готовности педагогов к внедрению технологий ИИ

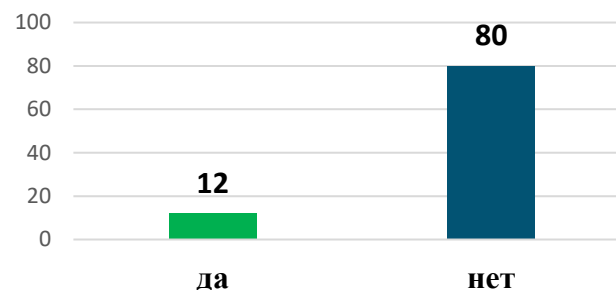
92 респондента - преподаватели ОГАПОУ «УАвиаК-МЦК»



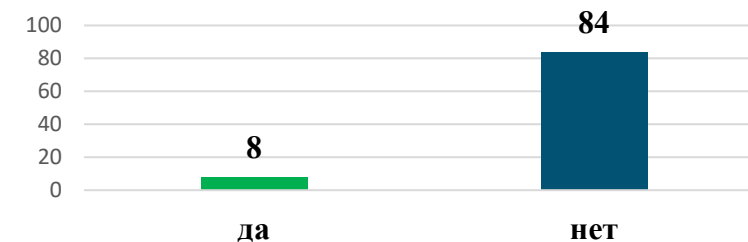
Стаж педагогической работы



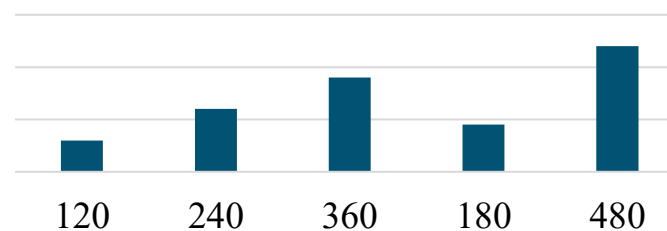
Знакомы ли Вы с понятием искусственного интеллекта?



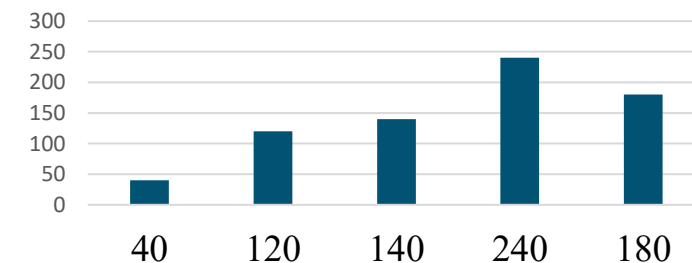
Используете ли Вы какие-либо инструменты на основе ИИ в своей профессиональной деятельности?



Количество времени (в мин.), затрачиваемое на создание презентации



Количество времени (в мин.), затрачиваемое на подготовку теста из 10 вопросов



Преимущества использования ИИ в преподавании



Результаты и материалы, полученные в ходе работы РИП



НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ	НА ОБЛАСТНОМ УРОВНЕ	НА ВСЕРОССИЙСКОМ УРОВНЕ
РАЗРАБОТКА учебно-методических материалов	ПРОВЕДЕНИЕ областного совещания зам.директоров по УМР и методистов Ульяновской области, с выступлением Мардамшиной А.А. и Ершовой Н.А. по теме: «Эффективное применение сервисов с искусственным интеллектом в педагогической деятельности»(19.12.2024)	УЧАСТИЕ в Межрегиональном конкурсе ИТ-Марафон 2024 (4 участника ОЧНОГО этапа)
ОБСУЖДЕНИЕ на педагогических и методических советах, на семинарах		УЧАСТИЕ во Всероссийской педагогической конференции «Повышение качества образования: от традиционных методик к инновациям» (1 участник)
ПРОВЕДЕНИЕ мастер-классов для педагогических работников ОГАПОУ «УАвиаК-МЦК» (07.10.2024, 10.01.2025)	ПРОВЕДЕНИЕ мастер-класса по теме «Нейронные сети в работе с текстом и графическими изображениями» для зам.директоров по НМР и УМР Ульяновской области в рамках семинара-практикума «Возможности использования искусственного интеллекта в образовательной практике» (19.12.2024)	УЧАСТИЕ в VII Международной научно-практической конференции ««ПУТЬ К НОВОМУ: цифровая трансформация в образовании» (2 участника)
		ПУБЛИКАЦИИ в различных изданиях международного, федерального, регионального уровней (17 участников)
	УЧАСТИЕ в работе Инновационной площадки «Эффективные педагогические практики» по темам «Применение ИИ на занятиях как средство повышения эффективности обучения и мотивации обучающихся» (31.10.2024), «Использование нейросетей при изучении учебной дисциплины «Информатика» (29.05.2025)	УЧАСТИЕ в Межрегиональном конкурсе цифровых образовательных продуктов «Образование в паутине нейросетей» (4 участника)

РЕЗУЛЬТАТЫ СТУДЕНТОВ НА ОБЛАСТНОМ, ВСЕРОССИЙСКОМ УРОВНЯХ



	Наименование мероприятия	К-во	Подтверждающий документ
1	ОБЛАСТНЫЕ ПРЕДМЕТНЫЕ ОЛИМПИАДЫ из 110 чел 3 призера (1,2,3 места)	110	Дипломы, Сертификаты
2	ВСЕРОССИЙСКИЕ ПРЕДМЕТНЫЕ ОЛИМПИАДЫ из 228 чел 110 призера (1,2,3 места)	238	Дипломы, Сертификаты
3	МЕЖДУНАРОДНЫЙ образовательный конкурс «заVARка»	4	Дипломы 1 место
4	ОБЛАСТНОЙ фестиваль «Под Рождественской звездой»	1	Сертификат
5	ВСЕРОССИЙСКИЙ конкурс ЭССЕ «Мой выбор- профобразование»	1	Диплом 1 место
6	X ВСЕРОССИЙСКИЙ конкурс для студентов СПО «Моя профессия - Мое будущее»	4	Дипломы 1 и 3 место
7	ВСЕРОССИЙСКАЯ онлайн-олимпиада «Безопасный интернет» от Учи.ру	16	Дипломы, Сертификаты
8	VI МЕЖДУНАРОДНОЙ олимпиаде по проектированию баз данных» для студентов ПОО по УГПС 09.00.00	3	Дипломы 1, 2 и 3 места
9	МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ конкурс студенческих творческих проектов «Моя специальность (профессия) – мое будущее»	22	Дипломы 1, 2, 3 места – 9шт, сертификаты
10	II МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ заочная олимпиада по электроэнергетике имени П.Н.Яблочкова	4	Дипломы победителей и призеров
11	XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ олимпиада по истории авиации и воздухоплавания им. А.Ф. Можайского	1	Сертификат
12	ВСЕРОССИЙСКИЙ конкурс «МОЙ ГЕРОЙ»	2	Сертификаты
13	ВСЕРОССИЙСКИЙ конкурс оценки уровня экологической грамотности «Зеленый зачет»	19	Сертификаты
14	РЕГИОНАЛЬНЫЙ конкурс на назначение ГУБРНАТОРСКИХ стипендий (4 победителя)	15	Распоряжение 2680-р от 28.12.2024
15	ВСЕРОССИЙСКИЙ конкурс на назначение Стипендии ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ (24 победителя)	54	Приказ Минпросвещения России №132 от 21.02.2025

Техническое задание на 2025-2026 уч.г.



Разработка методических рекомендаций по внедрению
искусственного интеллекта в образовательный процесс в рамках
реализации федерального проекта «Профессионалитет»

Результаты работы:

- разработка и проведение мастер-классов по применению ИИ в профессиональной деятельности педагога;
- транслирование опыта работы на различных уровнях;
- методические рекомендации по внедрению ИИ в образовательный процесс в рамках реализации ВП «Профессионалитет»



ОГАПОУ «Ульяновский Авиационный Колледж – Межрегиональный
Центр Компетенций»

Адрес: город Ульяновск,
проспект Созидателей, 13.
тел: +7(8422)58-02-24, Факс: +7(8422)58-02-34
E-mail: uaviak@mo73.ru, 8 (8422)58-02-24,

Ершова Нина Александровна,
зам.директора по УМР
Мардамшина Анна Александровна,
руководитель Центра ИТ-компетенций

