

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Одобрено Ученым Советом
СевКавГА

« 25 » 10 2023 г.

Протокол № 02

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора Академии

Р.М. Кочкаров

2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительная профессиональная программа
«Введение в Искусственный интеллект»

Категория слушателей: государственные гражданские и муниципальные служащие, специалисты организаций и предприятий, граждане, имеющие высшее или среднее профессиональное образование, обучающиеся средне-профессиональных и высших учебных учреждений

Форма обучения: очная

Виды занятий: лекции, практические, лабораторные

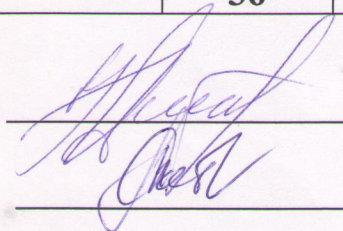
Продолжительность: 36 академических часа

Итоговый документ: Сертификат о прохождении обучения установленного образца

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе	
			Аудит. занятия	Самост. работа
1	Модуль 1: Основы искусственного интеллекта	4	4	0
1.1	Определение искусственного интеллекта и его роль.	1	1	0
1.2	Основные принципы машинного обучения и глубокого обучения	2	2	0
1.3	Этические и социальные аспекты использования ИИ.	1	1	0
2	Модуль 2: Генерация текста с использованием ИИ	16	8	8
2.1	Введение в Chat GPT и его возможности.	4	2	2

2.2	Практические упражнения по созданию текстовых сценариев	4	2	2
2.3	Знакомство с Bard и его функциональностью.	4	2	2
2.4	Практические упражнения по созданию текстовых сценариев	4	2	2
3	Модуль 3: Генерация изображений и их редактирование	10	6	4
3.1	Основы генеративных состязательных сетей (GAN).	2	2	0
3.2	Понимание принципов работы генераторов изображений.	2	2	0
3.3	Введение в инструменты редактирования изображений.	2	2	0
3.4	Практические задания по генерации и редактированию изображений.	4	0	4
4	Модуль 4: Создание презентаций с помощью ИИ	6	4	2
4.1	Инструменты и программное обеспечение для создания презентаций.	2	2	0
4.2	Основы дизайна презентаций и использование мультимедийных элементов.	2	2	0
4.3	Практические задания по созданию презентаций с визуальными и текстовыми элементами.	2	0	2
Всего		36	22	14

Разработчики:

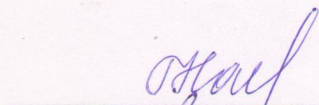


Джатдоев А. С-А

Тебуев Д.Б.

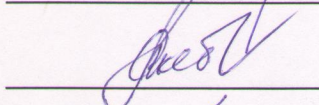
Согласовано:

Проректор по УР



Г.Ю. Нагорная

Директор ИЦТ



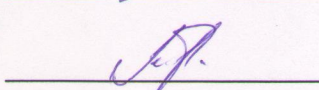
Д.Б. Тебуев

Начальник УМУ



Л.У. Семенова

Директор ИОО



М.К. Бежанов