

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ледович Татьяна Сергеевна
Должность: ректор
Дата подписания: 22.01.2025 16:38:36
Уникальный программный код: Б1.В.ДВ.03.01 ПРИКЛАДНОЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ
5bc4499c8c52d1513eb28ea155cce32285775eeb

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.01 ПРИКЛАДНОЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Направление подготовки 52.05.01 Актерское искусство
Специализация: Артист мюзикла
Квалификация выпускника – Артист мюзикла
Форма обучения – очная
Год начала подготовки – 2025

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины: знакомство обучающихся с продвинутыми методами машинного обучения и их использования для решения практических задач профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- знакомство с областями использования технологий искусственного интеллекта;
- получение практических навыков работы с данными при решении задач в конкретной предметной области;
- формирование умений осуществлять постановку задачи и оценку полученного решения в области обработки данных в конкретной предметной области;
- развитие навыков самостоятельной научно-практической деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.01 «Прикладной искусственный интеллект» относится к дисциплинам по выбору вариативной части, части формируемой участниками образовательных отношений.

Для успешного освоения дисциплины «Прикладной искусственный интеллект» бакалавр по направлению подготовки 52.05.01 Актерское искусство должен освоить материал предшествующих дисциплин:

Б1. О.10 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»;

Знания, полученные при изучении дисциплины «Прикладной искусственный интеллект» могут быть использованы при прохождении практик (учебной, производственной), выполнении выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 52.05.01 Актерское искусство.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.2 Профессиональные компетенции выпускников (ПК), и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Результаты обучения
УК.1 Способен осуществлять критический анализ проблемных	УК-1.4 Применяет методы сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и синтеза	Знать: актуальные направления развития систем искусственного интеллекта и области их применения; ограничения

ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	информации с использованием компьютерных технологий для решения поставленных задач	применимости технологий искусственного интеллекта; программные средства для разработки, оценки качества и совершенствования систем искусственного интеллекта;
		Уметь: анализировать возможности современных технологий искусственного интеллекта для решения поставленных задач; оценивать степень применимости технологий искусственного интеллекта, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений; применять методы и технологии искусственного интеллекта в конкретных предметных областях;
		Владеть: навыками оценки возможностей современных технологий искусственного интеллекта, исходя из требований и условий задачи; навыками выбора технологий искусственного интеллекта, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений; практическими навыками разработки прикладных решений в области систем искусственного интеллекта, навыками интерпретации полученных решений;