Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.11.2026 10:55:36
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«Искусственный интеллект»
направление подготовки:
09.03.03 Прикладная информатика
Профиль «Прикладные информационные системы в экономике и финансах»

1. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Искусственный интеллект» относится к Б1.В.01.04.Дисциплина (модуль) изучается на 4 курсе в 7 семестре..

2. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью: является изучение основных направлений ИИ, методов, применяемых в ИИ и классификации интеллектуальных информационных систем.

- дать представление о методах сбора и обработки информации;
- владеть формами участия в информационно-коммуникационных процессах разного уровня, в проведении информационных кампаний;
- изучить особенности информационно-справочной деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

ПК-1 Способен создавать (модифицировать) и сопровождать информационные системы, автоматизирующие задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС.

ПК.1.1. Знает технологии проектирования ИС, методы формального описания бизнес-процессов, методы моделирования прикладных (бизнес) процессов и предметной области.

ПК.1.2. Умеет применять элементы технологий проектирования ИС; осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем; составлять описание прикладных процессов, разрабатывать модели прикладных (бизнес) процессов и предметной области.

ПК.1.3. Владеет навыками проектирования информационных систем или их частей (модулей); навыками построения моделей прикладных (бизнес) процессов и предметной области.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 108 ч / 3 з.е. (академ. часов).

5. Основные разделы дисциплины (модуля): Искусственный интеллект - основа новых информационных технологий. Этапы разработки интеллектуальной системы. Классы экспертных систем.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации– экзамен

7. Авторы: к.ф-м.н., доцент  С-Э.С-М. Юшаев

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 5 от 31.01.2026 г.

И. о. Зав. кафедрой  Магомадова З. С.