

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.07.2023 09:57:48  
Уникальный программный ключ:  
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ФТД.01 «Искусственный интеллект»**  
**направление подготовки:**  
**09.03.03- Прикладная информатика**  
**Профиль «Прикладная информатика в экономике»**

**1. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**  
Дисциплина «Искусственный интеллект» относится к ФТД.01. 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. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)**

Достижение цели освоения дисциплины (модуля) обеспечивается через формирование следующих компетенций (с указанием шифра компетенции):

*Таблица 1*

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенций, которые формирует дисциплина (модуль)	Планируемые результаты обучения
ПК-6. Способность принимать участие во внедрении информационных систем	ПК 6.1. Исследует бизнес-процессы предприятия, выбирает методологии внедрения информационных систем.  ПК 6.2. Применяет методы внедрения информационных систем.	Знать: стандарты, их структуру и функции, методологии внедрения информационных систем.  Уметь: проводить анализ бизнес-процессов предприятия и выбирать методологии внедрения информационных систем.  Владеть: навыками работы в команде проекта по внедрению информационных систем.  Знать: этапы и методы внедрения информационных систем.  Уметь: применять методы внедрения информационных систем.  Владеть: навыками применения методов внедрения

		информационных систем.
--	--	------------------------

**4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ** -108 ч./3з.е.

**5. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ**

Возможности искусственного интеллекта.

Сферы использования искусственного интеллекта.

Основные виды и технологии искусственного интеллекта.

Основные разработчики технологий искусственного интеллекта.

Примеры использования технологий искусственного интеллекта.

Проблемы развития технологий ИИ.

Понятие интеллектуальной информационной системы.

Классификация интеллектуальных ИС.

Понятие интеллектуальной информационной технологии.

Экспертные системы. Структура экспертной системы. Использование экспертных систем.

Инструментальные средства для разработки экспертных систем.

**6. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**– зачет в 7 семестре.

**7. АВТОР:** Мурадова П.Р.

Программа одобрена на заседании кафедры прикладной информатики от 24.04.2023, протокол №8.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ к.ф-м.н., доц. С-Э.С-М.Юшаев