

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 01.04.2024 16:49:31  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Системы искусственного интеллекта»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки  
07.03.01 Архитектура

**Направленность (профиль):** Архитектурное проектирование

**1. Цели изучения дисциплины** - овладение обучающимися основными методами теории интеллектуальных систем, приобретение навыков по использованию интеллектуальных систем, изучение основных методов представления знаний и моделирования рассуждений.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина входит в обязательную часть Блока1 учебного плана.

**3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

| Код и наименование компетенции                                                                                                       | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | <b>УК-1.1.</b><br>Участвует в проведении предпроектных исследований, включая исторические, культурологические и социологические. Использует средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, в том числе с использованием средств автоматизации и компьютерного моделирования | <b>Знать:</b> (31) – современные достижения науки и техники, передовые отечественные и зарубежные исследования в области искусственного интеллекта<br>(32) – теорию разработки и применения искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Уметь:</b> (У1) - находить и выбирать источники информации для решения задач машинного обучения<br>(У2) - проводить обзор научно-технической литературы для пополнения базы знаний в области искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                      | <b>УК-1.2.</b><br>Определяет и находит основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники, виды и методы проведения предпроектных исследований, включая исторические и культурологические, средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками                                        | <b>Владеть:</b> (В1) - передовым опытом для достижения возможностей реализации прикладных задач искусственного интеллекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Знать:</b> (З3) - методы поиска необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации<br><b>Уметь:</b> (У3) - осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи<br><b>Владеть:</b> (В2) - самостоятельными навыками для проведения анализа знаний в области искусственного интеллекта |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: 6 семестр – зачет.

заочная форма обучения: не реализуется.

очно-заочная форма обучения: не реализуется.

Документ подписан  
Электронной подписью  
Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

## Согласование

| Исполнитель                                                                                                  | Срок согласования | Результат   | Дата согласования | Комментарий |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Согласовать "Система искусственного интеллекта_2023_07.03.01_АПб (аннотация к рабочей программе дисциплины)" |                   |             |                   |             |
| Курмаз Юлия Валерьевна                                                                                       |                   | Согласовано |                   |             |
| Руммо Екатерина Леонидовна                                                                                   |                   | Согласовано |                   |             |