

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Системы искусственного интеллекта»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Отраслевые информационные системы

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов профессиональных компетенций, связанных с использованием знаний в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем, знаний основных методов искусственного интеллекта.

Задачи изучения дисциплины:

- рассмотрение теоретических и практических проблем, касающихся использования основных методов искусственного интеллекта;
- формирование навыков выявления естественнонаучной сущности проблем в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-7 - Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов

ПК-8 - Способен выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет