

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Научные основы устойчивого инновационного развития техносферы»

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Программа Искусственный интеллект

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

Цель изучения дисциплины: овладение студентами необходимым и достаточным уровнем компетенций на основе изучения научных основ и концептуальных положений модели устойчивого развития экосферы, стратегий ее инновационного развития.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать знания о концепции устойчивого развития экосферы в XXI веке;
- проанализировать существующие подходы и способы перехода к устойчивому развитию экосферы в мировой практике;
- изучить основные пути перехода к устойчивому развитию экосферы на глобальном, региональном и локальном уровнях;
- формировать у студентов навыки широкого комплексного, объективного и творческого подхода к осознанию, обсуждению и решению наиболее острых и сложных экологических проблем современности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен выполнять анализ и аудит систем безопасности

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет