

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства»

Направление подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Профиль Природоохранное обустройство территорий

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Изучить современные концептуальные основы и методологические подходы, направленные на решение проблемы обеспечения безопасности и устойчивого взаимодействия человека с природной средой.

Данная дисциплина имеет целью рассмотрение вопросов рационального использования и охраны земельных ресурсов в регионах с интенсивным антропогенным воздействием на природную среду возможны.

Полученные знания закрепляются путем написания тематических рефератов и выполнения практических работ к каждому разделу программы, целью которых является приобретение навыков создания сбалансированных, высокопродуктивных и устойчивых к антропогенным воздействиям ландшафтных экосистем, максимально адаптированных к местным природно-экономическим условиям.

Задачи изучения дисциплины:

Научить студентов теоретическим и практическим основам создания природно-техногенных комплексов, дать возможность овладеть навыками оценки воздействия на окружающую среды техногенных объектов на стадии разработки и эксплуатации.

Перечень формируемых компетенций:

УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ОПК-2 - Способен принимать участие в научно-исследовательской деятельности на основе использования естественнонаучных и технических наук, учета требований экологической и производственной безопасности;

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет