

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы природопользования

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: формирование системного мышления в области изучения взаимодействия общества и природы, обеспечивающего комплексный подход к анализу проблем современного природопользования с позиций устойчивого развития.

Задачей изучения дисциплины является: обучение ориентированию в сложности и многоаспектности рационального использования природно-ресурсного потенциала; ознакомление с системой мер по охране, воспроизводству и оптимальному использованию природных ресурсов и основами планирования природоохранных мероприятий.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 Теоретические основы природопользования.
- 2 Природно-ресурсная база природопользования.
- 3 Экологические последствия природопользования и охрана окружающей среды.
- 4 Экономика и управление природопользованием.
- 5 Природопользование и стратегия устойчивого развития.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-6 – владение знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды;

ПК-1 – способность осуществлять разработку и применение технологий рационального природопользования и охраны окружающей среды, осуществлять прогноз техногенного воздействия, знать нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения ресурсопользования в заповедном деле и уметь применять их на практике;

ПК-16 - владение знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии;

ПК-18 – владение знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет.