

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
«ФТД.В.02 Основы природопользования»
Направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование

Объем трудоемкости: 2 з.е.

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

Задачи дисциплины:

- дать системное представление о природопользовании как процессе взаимодействия природы и общества;
- знакомство с основными закономерностями и принципами использования природных благ;
- развитие способностей анализировать антропогенные воздействия на природную среду, а также прогнозировать последствия таких воздействий;
- формирование у студентов способности действовать в соответствии с принципами научного подхода и экологической целесообразности при решении вопросов по использованию природных объектов (ресурсов).

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Основы природопользования» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-2, ПКУВ-2

Основные разделы дисциплины:

Предмет природопользования, как научного направления и сферы общественно-производственной деятельности

Роль различных факторов в формировании региональных систем природопользования

Принципы и пути рационального использования и охраны отдельных видов природных ресурсов и ландшафтов

Понятие об управлении природопользованием и состоянии геосистем

Особенности оперативного управления геосистемами разного функционального назначения

Требования к охране окружающей среды в условиях интенсивного использования территорий. Экологический каркас и экологическое планирование региона

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор доц. Т.Ф. Бочко