

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы природопользования и охраны окружающей среды»

для направления подготовки **05.03.06 «Экология и природопользование»**

I семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ: формирование представления о геосферах Земли и их составляющих компонентах в условиях антропогенной эволюции.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Основы природопользования и охраны окружающей среды» относится к базовой части профессионального цикла ФГОС.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

В процессе освоения дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

- владеть знаниями об основах природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды (ОПК-6);
- владеть способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования (ОПК-7);
- уметь владеть знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии (ПК-16);
- владеть знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития (ПК-18).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: разделы дисциплины: Эколого-географические основы природопользования; История освоения человеком мировых природных ресурсов; Современные концепции природопользования; Общий обзор природных ресурсов мира; Оценка и нормирование качества окружающей природной среды; Экономико-правовые, законодательные и нормативные основы рационального природопользования; Проблемы загрязнения и охрана окружающей природной среды и международное сотрудничество.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачёт.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3 (108 часов)

Составитель: доцент каф. биологии и экологии, к.б.н. Репкин Р.В.

Заведующий кафедрой биологии и экологии Трифонова Т.А.

Директор ИБиЭ

Смирнова Н.Н.

Дата: 26.08.2019 г.

