

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы экологии и геоэкологии

(название дисциплины)

44.03.05. «Педагогическое образование» профили География. Безопасность жизнедеятельности

(код направления (специальности) подготовки)

4

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины (модуля) «Основы экологии и геоэкологии» являются изучение

Для достижения поставленных целей, в ходе изучения дисциплины ставятся следующие задачи:

- изучить понятие и проблемы геоэкологии;
- раскрыть студентам проблемы методов геоэкологических исследований;
- раскрыть особенности анализа компонентов экологических проблем;
- изучить территориальные проблемы геоэкологии;
- основные понятия, связанные с экологическим образованием;
- изучить экономические и политические аспекты геоэкологии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Основы экологии и геоэкологии» относится к вариативной части (Б.3.13) нап

Для освоения дисциплины «Основы экологии и геоэкологии» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплины физической географии, рекреационной географии, экологии, геологии и др.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- 1) Знать: цели, задачи изучаемой дисциплины, основы законодательства и нормативных документов в области охраны окружающей среды; порядок проведения экологической экспертизы и оценки воздействий на окружающую среду, правила оформления соответствующих документов;
- 2) Уметь: передавать краткое содержание того или иного закона и нормативного документа (из рассмотренных), организовывать проведение экологического

мониторинга, экологической экспертизы, оценки воздействий на окружающую среду;

- 3) Владеть: навыками оформления необходимой проектной документации для проведения экологической экспертизы и оценки воздействий на окружающую среду.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы экологии и геоэкологии» составляет 2 зачетные единицы, 72 часов.

Семестр	Трудоемкость зач. ед./ час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
IV	2,72	18	-	18	36	Зачет
Итого	2,72	18	-	18	36	Зачет

Содержание курса:

1. О понятии и проблемах геоэкологии.
2. Экологические системы (классификация и границы).
3. Нормативы и показатели напряженности геоэкологических обстановок.
4. Особенности анализа компонентов экологических систем.
5. Устойчивость экосистем, прогноз их развития.
6. Оценка влияния на окружающую среду.
7. Проблемы методов геоэкологических исследований.
8. Системы охраны природы. Геоэкология городов. Геоэкология и экология человека.
9. Экологическое образование. Экономические и политические аспекты геоэкологии.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2

Составитель: доктор географических наук кафедры Биологического и географического образования Карлович И.А. 

(подпись)

Заведующий кафедрой

Биологического и географического образования  доц., к.б.н. Грачева Е.П.

Директор Педагогического института 

М.В. Артамонова

Дата: _____

Печать института (факультета)

