



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Благовещенский государственный педагогический университет»

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Рабочая программа дисциплины

УТВЕРЖДАЮ
Декан естественно-географического
факультета ФГБОУ ВО «БГПУ»

И.А. Трофимцова
«23» марта 2016 г.

Рабочая программа дисциплины

ГЕОКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Направление подготовки
44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Профиль
ГЕОГРАФИЯ
Профиль
ЭКОЛОГИЯ

Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ

Принята
на заседании кафедры географии
(протокол № 4 от «23» марта 2016 г.)

Благовещенск 2016

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 Пояснительная записка.....	3
2 Учебно-тематический план.....	4
3 Содержание тем.....	5
4 Методические рекомендации для студентов по изучению дисциплины «Геоэкология и природопользование»	7
5 Практикум по дисциплине.....	9
6 Дидактические материалы (ФОС) для контроля (самоконтроля) усвоенного материала	15
6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины	15
6.2 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкалы оценивания.....	18
6.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины.....	20
6.4 Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений и навыков.....	25
7 Информационные технологии, используемые в процессе обучения.....	26
8 Список литературы и информационных ресурсов.....	26
9 Материально-техническая база.....	28
10 Лист изменений и дополнений.....	28

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Планируемые результаты обучения по дисциплине: при реализации обучения по дисциплине «Геоэкология и природопользование» планируется формирование систематизированных знаний в области геоэкологии и природопользования.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Геоэкология и природопользование» относится к дисциплинам по выбору вариативной части профессионального цикла (Б1.В.ДВ.11).

Для освоения дисциплины «Геоэкология и природопользование» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения предметов «География», «Химия», «Биология», «Физика» на предыдущем уровне образования, а также в ходе освоения студентами дисциплин «Геология», «Общее земледоведение», «География почв с основами почвоведения», «Общая экология».

Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие *специальных компетенций*:

- владение средствами и методами географических исследований, умеет интерпретировать их результаты и прогнозировать развитие природных и социально-экономических процессов, территориальной организации общества (СК-21);
- умение определять и сравнивать географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений на разных уровнях (глобальном, региональном и локальном) (СК-41);
- готовность прогнозировать геоэкологические, социальные и экономические результаты освоения природных ресурсов региона (СК-42);
- способность анализировать геоэкологические проблемы в геосистемах различного ранга (СК-43).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основы теории геоэкологии и природопользования;
- теоретические основы геохимии и геофизики окружающей среды;
- проблемы природопользования и охраны природы;
- глобальные геоэкологические и эколого-политические проблемы России и мира;
- географические и социально-экономические аспекты геоэкологических проблем.

уметь:

- составлять элементарные геоэкологические прогнозы развития компонентов географической оболочки, геосферы, ландшафта или природного объекта;
- оценивать геоэкологическое состояние региона;
- составлять рекомендации по исправлению предкризисных и кризисных геоэкологических ситуаций.

владеть:

- навыками измерений основных геоэкологических характеристик при производстве натуральных измерений на местности;
- методами обработки полевой и лабораторной геоэкологической информации и использовать теоретические знания в практике;
- современными методами геоэкологических исследований, включая использование информационных технологий;
- методами общего и геоэкологического картографирования.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
Общая трудоемкость	144	7
Аудиторные занятия	54	
Лекции	22	
Семинарские занятия	32	
Самостоятельная работа	54	
Вид итогового контроля:	36	экзамен