

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Набережночелнинский государственный педагогический университет"

Геоэкология

аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Географии и методики ее преподавания
Учебный план	44.03.01 Педагогическое образование, профиль География
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	заочная
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	4		Итого	
	уп	рп		
Вид занятий				
Лекции	8	8	8	8
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	124	124	124	124
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Цель освоения дисциплины формирование общих представлений о взаимодействии между обществом и природной средой, антропогенного воздействия на биосферу; способности осуществлять поиск и анализ информации, а также применять предметные знания в образовательном процессе для достижения образовательных результатов
1.2	Задачи освоения дисциплины:
1.3	формирование представлений об истории взаимодействия природы и общества, о видах и формах воздействия
1.4	развитие навыков анализа полученной информации для решения поставленных задач;
1.5	изучение географических закономерностей распространения и потребления природных ресурсов;
1.6	формирование умений применения геоэкологических знаний в преподавании школьного курса географии.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Учебная практика по экономической и социальной географии
2.1.2	Физическая география материков и океанов
2.1.3	Биогеография
2.1.4	География почв с основами почвоведения
2.1.5	История географии
2.1.6	Ландшафтоведение
2.1.7	Методы географических исследований
2.1.8	Общее землеведение
2.1.9	Учебная практика по ландшафтоведению
2.1.10	Учебная практика по физической географии
2.1.11	Геология
2.1.12	Картография с основами топографии
2.1.13	Концепции современного естествознания
2.1.14	Учебная практика по геологии и топографии
2.1.15	Философия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Экономическая и социальная география зарубежных стран
2.2.2	Производственная преддипломная практика
2.2.3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
ПК-1: Способен применять предметные знания в образовательном процессе для достижения образовательных результатов	
ПК-1.1: Демонстрирует знания содержания предметной области "География"	
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход	
УК-1.5: Определяет рациональные идеи для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	предмет геоэкологии и межпредметные связи;
3.1.2	современное научное представление о составе, структуре и свойствах геосферных оболочек;
3.1.3	основные экологические функции геосферных оболочек;
3.1.4	содержание предметной области "География"
3.2	Уметь:
3.2.1	правильно применять основные термины и понятия геоэкологии;
3.2.2	применять комплекс аналитических методов для решения экологических задач;
3.2.3	оценивать основные факторы воздействия природного и техногенного характера на геосферные оболочки;

3.2.4	определять рациональные идеи для решения поставленных задач.
3.3	Владеть:
3.3.1	методами оценки изменения состояния геосферных оболочек;
3.3.2	методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях по проблемам геоэкологии.
3.3.3	основами современных методов исследований по геоэкологии;
3.3.4	навыками применения предметных знаний.