

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.03.2018 16:52:15

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da14b4113621a10ee37e73a19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра физической географии и геоэкологии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Экологическая геология

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Предметная область: география и биология

Квалификация: бакалавр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	18			
Неделя	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование научных представлений об экологических функциях геосфер Земли и их изменении под влиянием современной антропогенной деятельности
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.3
--------------------	-----------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ДПК-1: готовностью использовать необходимые научные знания в области географии (историю развития, современное содержание, методы науки, её место в мировой культуре и науке) в пределах основной профессиональной образовательной программы

Знать:

Теоретические и методологические основы экологической геологии
Экологические функции геосфер Земли

Уметь:

Использовать научные знания для определения и анализа экологических и социально-экономических последствий изменения геосфер Земли под влиянием антропогенного фактора
Идентифицировать механизмы антропогенного воздействия загрязняющих веществ на геосферы Земли

Владеть:

Навыками определения и анализа причинно-следственных связей влияния антропогенной деятельности на геологические оболочки Земли
Методологией геоэкологических исследований для изучения строения, свойств геосфер и контроля за их состоянием

ДПК-2: способностью применять научные географические знания и практические навыки в формировании предметных образовательных результатов обучающихся

Знать:

Систему научных знаний о классах и типах природно-антропогенных геосистем Земли необходимых для формирования предметных образовательных результатов обучающихся в области географии
Систему научных знаний об антропогенном преобразовании геосфер Земли необходимых для формирования предметных образовательных результатов обучающихся в области географии
Систему научных знаний о функционировании геосфер Земли, в условиях антропогенеза необходимых для формирования предметных образовательных результатов обучающихся в области географии

Уметь:

Объяснять причины современных геоэкологических проблем и предлагать рекомендации по их устранению для формирования предметных образовательных результатов обучающихся в области географии
Прогнозировать и моделировать последствия антропогенных воздействий на геоэкосистемы для формирования предметных образовательных результатов обучающихся в области географии

Владеть:

Научными терминами и понятиями при оценке экологического состояния ландшафтной оболочки Земли
Основами экологической оценки состояния геоэкосистем для формирования предметных образовательных результатов обучающихся в области географии

ПК-1: готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов

Знать:

Систему эколого-геологических знаний как составную часть образовательной программы по географии

Уметь:
Формировать систему знаний о современных эколого-геологических проблемах как составную часть образовательной программы по географии
Владеть:
Навыками формирования и развития системы эколого-геологических знаний в рамках образовательной программы по географии