

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.03.2018 16:51:58

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da14b113621a10ee37e73a19

## 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

#### 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 6 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:  
экзамен(ы) 2

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд		
Неделя	18		18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18	36	36
Лабораторные	18	18	36	36	54	54
В том числе инт.			12	12	12	12
Итого ауд.	36	36	54	54	90	90
Контактная работа	36	36	54	54	90	90
Сам. работа	54	54	36	36	90	90
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	90	90	126	126	216	216

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Формирование у обучающихся знаний о строении и развитии Земли, земной коры и слагающих её горных породах.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

**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:**

Строение Земли и земной коры  
 Основные классы минералов  
 Петрографический состав земной коры  
 Минералогический состав основных полезных ископаемых

**Уметь:**

Определять физические свойства минералов и минеральных агрегатов  
 Определять основные магматические горные породы  
 Определять основные метаморфические горные породы  
 Определять основные осадочные горные породы

**Владеть:**

Навыками определения и описания свойств основных классов минералов  
 Навыками составления плана выполнения исследований геологических объектов

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

**Знать:**

Систему научных знаний об основных закономерностях развития Земли и формирования полезных ископаемых необходимых для формирования предметных образовательных результатов обучающихся в области географии  
 Систему научных знаний о катастрофических геологических процессах и явлениях необходимых для формирования предметных образовательных результатов обучающихся в области географии  
 Систему научных знаний о стратиграфии и геохронологии для формирования предметных образовательных результатов обучающихся в области географии  
 Геологические особенности и проблемы своего региона

**Уметь:**

Применять умения анализировать стратиграфические и геохронологические данные в формировании предметных образовательных результатов обучающихся в области географии  
 Определять причины и результаты экзогенных и эндогенных геологических процессов в формировании предметных образовательных результатов обучающихся в области географии

**Владеть:**

Навыками применения научных терминов при описании геологических явлений и процессов в формировании предметных образовательных результатов обучающихся в области географии  
 Навыками изучения экзогенных и эндогенных геологических процессов в формировании предметных образовательных результатов обучающихся в области географии

<b>ОК-3: способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве</b>
<b>Знать:</b>
Современные информационные Интернет-ресурсы в области геологии и геолого-географического образования Современные печатные периодические информационные издания в области геологии и геолого-географического образования Научные и научно-методические информационными ресурсами в области геологии и геолого-географического образования
<b>Уметь:</b>
Анализировать геологические и тектонические карты Сопоставлять геологическую карту с физической и тектонической картами территории Строить на основе анализа геологической карты стратиграфическую колонку и геологический профиль территории
<b>Владеть:</b>
Различными способами представления геологической информации Навыками анализа графических геологических материалов Навыками камеральной обработки результатов изучения геологических объектов