

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.02.2018 14:32:50

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

### РАЗДЕЛ ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ

### География почв с основами почвоведения

Направление подготовки: 05.03.02 География

Профиль подготовки: Физическая география и ландшафты мира

Квалификация: бакалавр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 2

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	36	36	36	36
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	54	54	54	54
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1 Формирование систематизированных знаний в области географии почв и почвоведения

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП: Б1.Б

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ОПК-3: способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, земледелии, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения****Знать:**

определение понятия «почва»;  
 факторы почвообразования и их роль в формировании почв;  
 структурно-функциональную роль почвы в биосфере;  
 физические, химические и физико-химические свойства почв;  
 классификацию почв;  
 основные законы географии почв;  
 основные типы почв, их свойства и особенности географии почв;

**Уметь:**

применять экспериментальные и аналитические методы изучения почв в лабораторных и полевых условиях;  
 анализировать почвенные карты;  
 выбирать объекты для полевых почвенных исследований и организовывать работу на них;  
 устанавливать взаимосвязи почв и почвообразующих факторов;  
 определять тип почв;

**Владеть:**

научными терминами при описании явлений и процессов образования, строения и распространения почв;  
 навыками построения и чтения почвенных разрезов, профилей и карт;  
 способами представления информации о почве;  
 навыками полевых и камеральных исследований почв.