

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Худин Александр Николаевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 06.12.2018 12:39:50
 Уникальный программный ключ:
 08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac5da143413362na10ee37e75a19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 "Курский государственный университет"**

Кафедра экономической и социальной географии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания
 Ученого совета от 28.05.2018 г., №11

Рабочая программа дисциплины

Геоинформационные методы обработки пространственной информации

Направление подготовки: 05.03.03 Картография и геоинформатика

Профиль подготовки: Геоинформатика

Квалификация: бакалавр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 5 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
 экзамен(ы) 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	14			
Неделя	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	28		28	
Практические	28		28	
В том числе инт.	12		12	
Итого ауд.	56		56	
Контактная работа	56		56	
Сам. работа	88		88	
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	36	180	36

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	приобретение знаний и умений по осмыслению основных приемов анализа эмпирических данных, приобретение знаний и умений по представлению результатов своей деятельности широкой общественности; развитие способности к самостоятельному проведению анализа в научной и профессиональной деятельности с помощью прикладного программного обеспечения; формирование общекультурных компетенций.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.6
--------------------	-----------

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

ПК-10: способностью использовать инфраструктуры пространственных данных и геопорталы, методы и технологии обработки пространственной информации из различных источников для решения профессиональных задач, умение создавать географические базы и банки данных

Знать:

основы функционирования персонального компьютера
основы математического построения карт различных типов
основные принципы построения базы данных

Уметь:

работать с основными программами Microsoft Office
создавать тематические карты картографическими методами

Владеть:

методикой работы с электронными таблицами
методикой работы с учебной литературой