

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.03.2018 11:29:01

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 29.05.2017 г.. №11

Рабочая программа дисциплины

Методика гидроэкологических исследований

Направление подготовки: 05.06.01 Науки о земле

Профиль подготовки: Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	уп	рпд		
Неделя	17			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	6	6	6	6
Практические	28	28	28	28
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	38	38	38	38
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины «Методика гидроэкологических исследований» являются:
1.2	- теоретическая: овладение теоретическими основами и методическим арсеналом методов Гидроэкологических исследований, пониманием их значения для современной гидрологической науки;
1.3	- практическая приобретение навыков поиска, самостоятельного анализа и синтеза данных о современных проблемах гидрологии в свете динамики климатических процессов водосборных бассейнов соответственно познавательной или прикладной задаче.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.1
--------------------	-----------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-1: способность к овладению знаниями общих и теоретических основ современной гидрологии суши, гидрохимии, водных ресурсов****Знать:**

Знать: содержание основных категорий гидроэкологических исследований, основные этапы и методику изучения водохозяйственных объектов

Уметь:

анализировать уровень хозяйственного воздействия и экологические проблемы водообеспечения и водоотведения территорий,

Владеть:

владеть методами сравнительного анализа природных и природно-антропогенных особенностей гидроэкологических явлений и объектов исследовани

ПК-2: способность к овладению знаниями общих и теоретических основ современной метеорологии и климатологии**Знать:**

Знать: содержание основных категорий метеорологических и климатических исследований

Уметь:

оперировать важнейшими показателями и индикаторами изменчивости климата, погоды и гидроэкологических процессов под воздействием природных и антропогенных факторов

Владеть:

владеть методами сравнительного анализа природных и природно-антропогенных особенностей гидроэкологических явления и объектов исследований, влияния на них климата и микроклимата