

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.02.2018 14:34:19

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

практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по физической географии)

Направление подготовки: 05.03.02 География

Профиль подготовки: Физическая география и ландшафты мира

Квалификация: бакалавр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 10,5 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 2, 4, 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	2 (1.2)		4 (2.2)		6 (3.2)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд		
Неделя	18		16		16			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Сам. работа	54	6	108		216		378	6
Итого	54	6	108		216		378	6

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	реализация теоретических знаний и практических умений и навыков, полученных за время обучения на профильных предприятиях, учреждениях и структурах и овладение профессиональными компетенциями в соответствии с будущим профилем.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б2.У
--------------------	------

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

ОПК-3: способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения

Знать:

методы изучения погоды;

устройство и работу метеорологических приборов;

навыки обработки собранного материала и описания погоды;

морфометрическую характеристику рек;

основные источники питания рек; типы водного режима рек;

методы сбора и обработки материалов полевых исследований и составления гидрографической характеристики конкретных водных объектов

Уметь:

пользоваться справочными материалами, различными литературными источниками;

проводить наблюдения за погодой с помощью метеоприборов;

описывать конкретные водные объекты на основании визуальных наблюдений и работы с гидрологическими приборами при изучении грунтовых и поверхностных вод;

изучать различные гидрологические объекты и оценивать влияние на них хозяйственной деятельности человека;

Владеть:

пониманием роли хозяйственного воздействия человека на изменение качества природных вод;

пониманием многообразия путей познания процессов и явлений гидросферы, многовариантности оценки значимости этих процессов;

навыками получения метеорологической и гидрологической информации и прогнозирования.

ОПК-9: способностью использовать теоретические знания на практике**Знать:**

характеристику тропосферы и процессы в ней происходящие;

морфометрическую характеристику озёр;

режим озёр и их типы;

основные характеристики водной и воздушной сред обитания;

морфометрическую характеристику водных объектов, природные условия Курской области;

Уметь:

планировать исследование на общем естественнонаучном уровне;

использовать в рамках практики наблюдение, измерение, сравнение, анализ;

Владеть:

знанием о взаимодействии природного и антропогенного, об эволюции атмосферы и гидросферы под воздействием природных и антропогенных факторов;

пониманием многообразия путей познания процессов и явлений атмосферы, многовариантности оценки значимости этих процессов;

владеет навыками проведения исследований в полевых и лабораторных условиях.

ПК-2: способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов

Знать:

методы полевых геолого-геоморфологических исследований
 типичные формы рельефа исследуемой территории и процесс их формирования
 характеристику геолого-геоморфологических процессов района практики

Уметь:

готовить необходимое оборудование к полевым исследованиям и поддерживать его в рабочем состоянии
 применять методы полевых геолого-геоморфологических исследований
 выявлять типы геолого-геоморфологических процессов и их результаты
 проводить геоморфологическую площадную съемку местности
 закладывать геолого-геоморфологический профиль территории

Владеть:

методами полевых геолого-геоморфологических исследований
 методами сбора и анализа собранного полевого материала и его камеральной обработки

ПК-5: способностью применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности

Знать:

методы сбора и обработки материалов полевых исследований и составления ландшафтной характеристики конкретных ПТК разного ранга (фации, урочища, типы местности);
 особенности структуры экосистем;
 основные методы географических исследований;

Уметь:

делать глазомерную съемку изучаемой местности
 описывать конкретные природные объекты (ПТК) на основании визуальных наблюдений и работы с топографическими приборами при изучении ПТК
 давать оценку возможности использования конкретных ПТК для хозяйственных целей и разрабатывать систему мероприятий по их охране
 умеет работать с тематическими географическими картами на различных носителях,
 умеет проводить наблюдения за природными, социальными и хозяйственными объектами;

Владеть:

навыками получения географической и геоэкологической информации и прогнозирования
 владеет навыками проведения исследований в полевых и лабораторных условиях.

ПК-6: способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований

Знать:

морфологическую и морфометрическую характеристику рельефа местности, как основу природных ландшафтов
 генетическую и структурную, механическую характеристику материнских пород и почв
 природные условия Курской области, влияющие на подземные и поверхностные воды, условия увлажнения и формирования почвенного и растительного покрова
 влияние воздействия хозяйственной деятельности на компоненты природных комплексов и их иерархическую структуру;

Уметь:

использовать знания и навыки, полученные в лекционных курсах и на лабораторно-практических занятиях по изучению ПТК и ландшафтной структуры географической оболочки в теоретических лекционных курсах;
 изучать различные ПТК и оценивать влияние на них хозяйственной деятельности человека;

Владеть:

знаниями об эволюции географической оболочки Земли и конкретных ПТК под воздействием природных и антропогенных факторов;
пониманием роли хозяйственного воздействия человека на изменение экологического состояния ПТК и их компонентов;
пониманием многообразия путей познания процессов и явлений геосферы, многовариантности оценки значимости этих процессов.