

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.02.2018 14:14:08

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f4153b27a0ee37e758a19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра общей биологии и экологии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 31.08.2016 г., №1

Рабочая программа дисциплины преддипломная практика

Направление подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование

Профиль подготовки: Экологическая экспертиза

Квалификация: магистр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 12 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) с оценкой 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	9			
Неделя	9			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Сам. работа	432	432	432	432
Итого	432	432	432	432

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	подготовить студента-магистранта к самостоятельной научно-исследовательской работе и к завершающему этапу выполнения научных исследований в рамках выпускной квалификационной работы
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

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

ОПК-4: способность свободно пользоваться государственным языком Российской Федерации и иностранным языком как средством делового общения

Знать:

новые ГОСТы оформления списка научной литературы при подготовки отчета по практике

Уметь:

грамотно составить аннотацию на русском и английском языке

Владеть:

методиками грамотного написания и оформления автореферата диссертационной работы

ОПК-8: готовность к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способность порождать новые идеи (креативность)

Знать:

основные инновационные подходы к организации научно-исследовательского процесса;

передовые методы экспертно-аналитической деятельности в области экологии и природопользования;

Уметь:

формулировать и решать современные аналитические и практические задачи в ходе научно-исследовательской работы;

планировать новый научный эксперимент

Владеть:

самостоятельного подбора современных методов и способов получения и обработки научных данных.

ПК-1: способность формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования, получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний и формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований

Знать:

методы поиска, анализа и обобщения экологической информации;

структуру экологического исследования, его основные этапы, методы обработки данных

Уметь:

проводить экспертизу любых объектов окружающей природной среды;
составлять аналитические обзоры по теме исследований
Владеть:
методами экологического контроля загрязнений окружающей природной среды;
методическими и нормативно-правовыми основами экспертной экологической деятельности
ПК-4: способность использовать современные методы обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований
Знать:
основы организации системных исследований в экологии;
современные методы представления, обработки и интерпретации экологической информации
Уметь:
применять современные статистические пакеты для ЭВМ с целью интерпретации полученных данных на основе методов математической статистики;
интерпретировать экологическую информацию с использованием элементов моделирования
Владеть:
методами и навыками планирования и организации полевого и лабораторного эксперимента в экологии;
навыками графического представления экологической информации в виде презентаций