

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 09:50:25

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f4153b27a0ee57e79a19

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 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины Методы экологических исследований

Направление подготовки: 06.03.01 Биология

Профиль подготовки: Биоэкология

Квалификация: бакалавр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя		14	
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	14	14	14	14
Лабораторные	28	28	28	28
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	42	42	42	42
Сам. работа	66	66	66	66
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование у студентов знаний, умений и навыков в области применения общих и специальных научных методов в экологических и биоэкологических исследованиях
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

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

ПК-1: способностью эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ

Знать:

характеристику общих и специальных методов, применяющихся в экологобиологических исследованиях, их применение в различных подходах

характеристику общих и специальных методов, применяющихся в экологобиологических исследованиях, их применение в различных подходах, особенности применения методов для отдельных биологических и экологических объектов

характеристику общих и специальных методов, применяющихся в экологических исследованиях, их применение в различных подходах, особенности применения методов для отдельных объектов; материальное обеспечение научно-исследовательских экологобиологических работ

Уметь:

планировать экологобиологическое исследование, выполнять поиск информации в области экологических исследований

планировать экологобиологическое исследование, выполнять отдельные манипуляции с использованием спецоборудования, обрабатывать полученную информацию

планировать экологобиологическое исследование, выполнять основные процедуры и манипуляции с использованием спецоборудования, обрабатывать полученную информацию

Владеть:

навыками планирования исследования с целью получения конкретной экологической информации

навыками планирования исследования с целью получения конкретной экологической информации, организации полевых и лабораторных наблюдений и экологических экспериментов с рекомендацией необходимого оборудования

навыками планирования исследования с целью получения конкретной экологической информации, организации полевых и лабораторных наблюдений и экологических экспериментов с включением необходимого оборудования, обработки полученной экологобиологической информации