Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.02.2018 09:51:41
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f4153b2ffaf0ee37e73fa19

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

практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (биоразнообразие растений)

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) 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**2 (1.2)**		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Сам. работа	108	108	108	108
Итого	108	108	108	108

Курск 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Научить студентов на практике применять теоретические знания, методы работы с растительными объектами в полевых и лабораторных учловиях с помощью современного оборудования и аппаратуры.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.У

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОПК-6: способностью применять современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях, навыки работы с современной аппаратурой
Знать:
современные экспериментальные методы работы с растительными объектами в полевых и лабораторных условиях
наиболее распространенные виды растений района практики и ряд латинских названий увиденных и описанных растений
– основные природоохранительные мероприятий для сохранения растительных сообществ и отдельных видов растений
Уметь:
анализировать условия и планировать проведение полевого и лабораторного эксперимента с растениями
описывать морфологические признаки растений разных систематических групп в соответствии с планом; определять видовую принадлежность растений при помощи определительных таблиц;
обобщать результаты сборов и наблюдений
Владеть:
навыками сбора и гербаризации растений, монтировки и оформления гербария;
методикой полевого изучения растительного сообщества, приемами постановки эксперимента в полевых и лабораторных условиях
навыками работы с лабораторным оборудованием и приборами

ПК-1: способностью эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ
Знать:
строение бинокулярного микроскопа
принципы работы с бинокулярным микроскопом
Уметь:
работать с бинокулярным микроскопом;
обобщать полученные данные
Владеть:
навыками проведения учебно-исследовательской работы с использованием микроскопической техники