

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.03.2018 16:52:00

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

Избранные главы ботаники

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Предметная область: география и биология

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			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	72	54	72	54
Итого	108	90	108	90

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	изучить разнообразие растительных организмов и размещение их в системе растительного мира, научить студентов использовать полученные знания их при решении конкретных профессиональных задач.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.2
--------------------	-----------

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

ДПК-3: готовностью использовать необходимые научные знания в области биологии (историю развития, современное содержание, методы науки, её место в мировой культуре и науке) в пределах основной профессиональной образовательной программы

Знать:

задачи и современные методы систематики растений

современную систему классификации высших растений

филогению и видовое разнообразие основных групп высших растений во флоре Земного шара

Уметь:

описывать систематические признаки основных групп высших растений

раскрыть филогенетические связи основных систематических групп высших растений

определять примитивные и продвинутые черты в строении вегетативных и генеративных органов высших растений

Владеть:

навыками анализа анатомо-морфологических признаков высших растений

навыками анализа филогенетических связей различных систематических групп высших растений

навыками установления явлений гомологии, аналогии, конвергенции в различных систематических группах высших растений

ДПК-4: способностью применять научные биологические знания и практические навыки в формировании предметных образовательных результатов обучающихся

Знать:

характерные особенности основных систематических групп растений в рамках программы средней школы

видовое разнообразие семейств цветковых растений в рамках программы средней школы

циклы развития представителей главных отделов цветковых растений в рамках программы средней школы

Уметь:

применять знания в области систематик растений при решении практических учебно-воспитательных задач

раскрыть идею эволюционного развития растительного мира в рамках программы средней школы

обосновать происхождение основных групп высших растений на уроках биологии в средней школе

Владеть:

-навыками обобщения при характеристике систематических групп растений

навыками изготовления схем, рисунков, презентаций по темам дисциплины

навыками составления тестов по темам дисциплины

ПК-1: готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов

Знать:

содержание школьной программы применительно к содержанию изучаемой дисциплины

методику поурочного планирования с использованием знаний разделов дисциплины

методику планирования внеурочных и внеклассных мероприятий с использованием содержания разделов дисциплины

Уметь:

планировать учебный процесс в соответствии с программой дисциплины

сопоставлять содержание дисциплины с разделом школьной программы

планировать внеурочные и внеклассные мероприятия с использованием содержания разделов дисциплины

Владеть:

навыками проведения лабораторно-практических работ по разделу растения в соответствии с современными требованиями

методикой поурочного планирования

методикой планирования внеурочных и внеклассных мероприятий с использованием содержания разделов дисциплины