

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.03.2018 12:41:42

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f4155b27a0ee57e75fa19

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

Флора Курской области

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

Профиль подготовки: Предметная область: биология и химия

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>.&b><Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
Неделя	18			
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	72	72	72
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	является раскрыть смысл основных законов формирования флористического многообразия растительных сообществ, научить, обучающегося видеть области применения этих законов, понимать их принципиальные возможности при решении конкретных профессиональных задач.
1.2	Задачи изучения дисциплины:
1.3	- усвоение системы знаний о флоре и растительности Курской области, ее историческом и современном состоянии;
1.4	- изучение природных и антропогенных факторов, влияющих на формирование растительного покрова;
1.5	- формирование системы знаний для использования материалов дисциплины на уроках географии и биологии в средней школе.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

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

ДПК-1: 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:

Основные количественные и качественные параметры флоры Курской области

Растительные сообщества Курской области

Редкие и охраняемые виды флоры Курской области

Уметь:

Определять семейственную, видовую и родовую принадлежность растений

Определять основные признаки фитоценозов

Проводить анализ флоры по различным параметрам

Владеть:

Навыками гербаризации растений

Навыками определения растений

Навыками анализа признаков фитоценоза

ДПК-2: способностью применять научные биологические знания и практические навыки в формировании предметных образовательных результатов обучающихся

Знать:

Основные систематические группы растений в рамках программы средней школы

Основные признаки фитоценозов в рамках программы средней школы

Последствия воздействия человека на растительный покров в рамках программы средней школы

Уметь:

Определять основные систематические группы растений

Демонстрировать количественные и качественные признаки фитоценозов при проведении уроков в средней школе

Выявлять приспособительные черты растений различных местообитаний при проведении уроков в средней школе

Владеть:

Навыками демонстрации морфологических признаков растений

Навыками демонстрации приспособительных признаков растений различных местообитаний

Навыками проведения экскурсий в различные типы фитоценозов

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:
методикой анализа школьной программы по биологии и географии
методикой поурочного планирования
методикой планирования внеурочных и внеклассных мероприятий с использованием содержания разделов дисциплины