

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.02.2021 12:26:50

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f4153027a0eeb7e73a19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра биологии и экологии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 30.09.2019 г., №2

Рабочая программа дисциплины

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Направление подготовки: 06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Профиль подготовки: Ботаника

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 195 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 7, 8

зачет(ы) с оценкой 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		3 (2.1)		4 (2.2)		5 (3.1)		6 (3.2)		7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП	УП	РП												
Неделя	18		21		18		22		16		21		18		17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП										
Практические	14	14	16	16	14	14	16	16	14	14	16	16	14	14	16	16	120	120
Итого ауд.	14	14	16	16	14	14	16	16	14	14	16	16	14	14	16	16	120	120
Контактная работа	14	14	16	16	14	14	16	16	14	14	16	16	14	14	16	16	120	120
Сам. работа	850	850	884	884	814	814	848	848	778	778	1028	1028	850	850	848	848	6900	6900
Итого	864	864	900	900	828	828	864	864	792	792	1044	1044	864	864	864	864	7020	7020

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б3.В
--------------------	------

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

ОПК-1: способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

Знать:

особенности научно-исследовательской деятельности в области ботаники с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

Уметь:

самостоятельно проводить ботанические исследования, планировать полевую и лабораторную экспериментальную работу, грамотно обрабатывать результаты научных исследований

Владеть:

специфическими методами ботанических исследований, включая соответствующее тематике исследований приборное оборудование

ПК-2: способность анализировать проблемы происхождения, и развития растительного мира, его разнообразия, классификации разных групп растений и растительных сообществ, современных методов исследований в области ботаники, в т.ч. с использованием информационно-коммуникационных технологий

Знать:

проблемы происхождения, и развития растительного мира, его разнообразия, классификации разных групп растений и растительных сообществ с учетом современных методов исследований в области ботаники

проблемы происхождения, и развития растительного мира, его разнообразия, классификации разных групп растений и растительных сообществ с учетом современных методов исследований в области ботаники

проблемы происхождения, и развития растительного мира, его разнообразия, классификации разных групп растений и растительных сообществ с учетом современных методов исследований в области ботаники

Уметь:

грамотно излагать результаты собственных исследований в области ботаники, показывать их научную новизну и практическую значимость, делать выводы в конце работы

Владеть:

методикой правильного оформления результатов научных исследований в области ботаники, написания рефератов по ботаническим дисциплинам, оформления списка литературы

УК-1: способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

Знать:

способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач ботаники

методы критического анализа и оценки современных научных достижений в области ботаники, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных

Уметь:

анализировать различные варианты решения исследовательских и практических задач в области ботаники

Владеть:
навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.
УК-2: способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
Знать:
методы научно-исследовательской деятельности с использованием системного подхода
Уметь:
при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, проектировать и осуществлять комплексные исследования на стыке наук
Владеть:
технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований
УК-4: готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Знать:
методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
основные источники ботанической информации на государственном и иностранном языках
Уметь:
следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках
использовать источники информации на государственном и иностранном языках
Владеть:
навыками анализа научных текстов, составления литературных обзоров на государственном и иностранном языках
писать аннотации научных публикаций на государственном и иностранном языках