

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.02.2021 14:29:32

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415302na0eeb7e75a19

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 История и методология биологии

Направление подготовки: 06.04.01 БИОЛОГИЯ

Профиль подготовки: Паразитология с основами биобезопасности

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 1

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	17,7			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6
Практические	12	12	12	12
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная работа	18	18	18	18
Сам. работа	90	90	90	90
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование системы знаний об истории развития фундаментальных биологических наук, эволюции методологических подходов в биологических исследованиях, как о непрерывном познавательном процессе, характеризующемся внутренней логикой и обусловленном революционизирующим воздействием новых методов и средств исследования, а также системы знаний о методологических основах биологических исследований.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
--------------------	------

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

ОПК-5: способностью применять знание истории и методологии биологических наук для решения фундаментальных профессиональных задач

Знать:

знать основные этапы и методологические особенности развития биологических наук

Уметь:

уметь излагать основные события в истории развития биологии, анализировать методологические подходы в биологических науках

Владеть:

владеть понятийным аппаратом дисциплины, владеть приемами анализа современного состояния проблем в предметной области

ОПК-8: способностью использовать философские концепции естествознания для формирования научного мировоззрения

Знать:

философские концепции имеющие значение для формирования биологической науки

Уметь:

интерпретировать методологическую значимость философских концепций естествознания в формировании биологических знаний в разные исторические периоды

Владеть:

навыками анализа философских концепций естествознания