

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.02.2021 13:54:40

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73a29

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра химии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 29.04.2019 г., №9

Рабочая программа дисциплины  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА  
научно-исследовательская работа

Направление подготовки: 04.03.01 Химия

Профиль подготовки: Органическая и биорганическая химия

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) с оценкой 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	15,7			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	4	4	4	4
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная работа	4	4	4	4
Сам. работа	104	104	104	104
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных, практических, лабораторных и учебно-исследовательских занятий, приобретение навыков теоретической и практической работы в избранной области химии
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б2.В.02
--------------------	---------

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

**УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений**

**Знать:**

определяет круг задач в рамках поставленной цели

**Уметь:**

предлагает способы решения поставленной задачи и ожидаемые результаты

**Владеть:**

выполняет задачи в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов

**УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни**

**Знать:**

использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач

**Уметь:**

определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития

**Владеть:**

строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития

**ПК-1: Способен проектировать и осуществлять направленный синтез органических соединений с полезными свойствами под руководством специалиста более высокой квалификации**

**Знать:**

способен проектировать направленный синтез органических соединений с заданным набором свойств в рамках поставленной задачи

**Уметь:**

способен изучать реакционную способность органических соединений с применением типовых экспериментальных и расчетных методов

**Владеть:**

способен осуществлять направленный синтез органических соединений по заданию специалиста более высокой квалификации

<b>ПК-2: Способен проводить сбор, анализ и обработку информации, выбирать технические средства и методы испытаний, готовить объекты исследования (вещества синтетического и природного происхождения, материалы и пр.) и проводить их изучение по заданным методикам для решения задач профессиональной деятельности</b>
<b>Знать:</b>
способен к поиску первичной и обработке научной и научно-технической информации
<b>Уметь:</b>
способен выбирать, оценивать и использовать современную аппаратуру при проведении химических исследований
<b>Владеть:</b>
Способен готовить объекты к исследованию с использованием синтетических и аналитических методов и выполнять стандартные операции лабораторного химического эксперимента по предлагаемой методике