

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 19:07:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Научно-исследовательская практика

программы аспирантуры научной специальности 1.4.4. Физическая химия

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Основными целями научно-исследовательской практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных в результате освоения теоретических курсов и самостоятельных научных исследований, а также получение навыков научно-инновационной деятельности;
- формирование навыков проведения научно-практической и научно-исследовательской деятельности.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре программы аспирантуры

Блок 2 «Практики» относится к образовательному компоненту учебного плана (2.2.1(П)).

Научно-исследовательская практика представляет собой комплекс мероприятий, непосредственно ориентированных на приобретение и закрепление навыков подготовки, организации и сопровождения научно-исследовательской работы.

3. Результаты освоения дисциплины (модуля):

Процесс прохождения практики направлен на формирование у выпускников способностей к разработке, структурному анализу и оптимизации технологических процессов; способности проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные; готовности участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных задач; готовности использовать современные методы и технологии научной коммуникации; владению методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий; способностей к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности; способностей представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком научно-техническом уровне, в том числе в виде презентаций.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет с оценкой, 4 семестр.

Рабочую программу разработал:

Л.А. Пимнева, д-р хим. наук, профессор



Заведующий кафедрой общей и специальной химии

Л.А. Пимнева, д-р хим. наук, профессор

