

Аннотация рабочей программы научно-исследовательской практики

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 12:19:07
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

программы аспирантуры по научной специальности

2.6.17 Материаловедение

1. Цели прохождения практики

Основными целями научно-исследовательской практики являются: приобретение практических навыков научно-исследовательской работы, выработка умений применять полученные знания при решении научных проблем.

2. Место практики в структуре программы аспирантуры

Практика 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 по практике

Процесс прохождения практики направлен на формирование у выпускников способностей к разработке, структурному и параметрическому анализу; изучение теоретических и практических основ по созданию инновационных и ресурсоэффективных технологий разработки, производства и использования современных материалов с заданными технологическими и функциональными свойствами; владению методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности; готовности участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач; способностей к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

Составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации

Форма аттестации: зачет с оценкой в 4 семестре.

Программу разработал:

И.М. Ковенский, профессор, д.т.н., профессор



**Заведующий кафедрой материаловедения и
технологии конструкционных материалов**



И.М. Ковенский