

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 07.04.2024 09:44:34
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы научно-исследовательской практики
программы аспирантуры по научной специальности
2.4.5. Энергетические системы и комплексы**

1. Цели прохождения практики

Основными целями научно-исследовательской практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных в результате освоения теоретических курсов и самостоятельных научных исследований, а также получение навыков производственно-инновационной деятельности и организации научно-производственной деятельности в ведущих научно-исследовательских институтах.
- формирование навыков проведения научно-практической и научно-исследовательской деятельности на базе производственных предприятий и научно-исследовательских лабораторий.

2. Место практики в структуре программы аспирантуры

Практика входит в состав обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты обучения по практике:

Процесс прохождения практики направлен на формирование у выпускников способностей к разработке, структурному и параметрическому синтезу, оптимизации энергетических систем, комплексов и их компонентов, разработке алгоритмов эффективного управления; 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.

Форма промежуточного контроля: дифференцированный зачет (зачет с оценкой).

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

Форма аттестации дифференцированный зачет (зачет с оценкой) в 4 семестре.

Программу разработал  В.В. Сушков, профессор, д.т.н., профессор

Заведующий кафедрой электроэнергетики  Г.А. Хмара, к.т.н., доцент