

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 10:34:29
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аттестация рабочей программы научно-исследовательской практики
программы аспирантуры по научной специальности
2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника**

1. Цели прохождения практики

Получение профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности в соответствии с научной специальностью.

2. Место практики в структуре программы аспирантуры

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

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения научной деятельности по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

3. Результаты обучения по практике

Процесс прохождения практики направлен на формирование:

- способности применять, адаптировать и разрабатывать математическое описание и программное обеспечение систем анализа, управления и принятия решений;
- способности владения системой фундаментальных и прикладных знаний в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ;
- готовности использовать новейшие достижения современной науки и передовой технологии в научных исследованиях;
- способности понимать современные проблемы научно-технического развития энергетики, знать современные технологии энерго-и ресурсосбережения.

4. Общая трудоемкость практики

Длительность практики составляет 4 недели, общая трудоемкость 6 зачетных единиц, 216 часов.

5. Форма промежуточной аттестации.

Форма аттестации зачет с оценкой в 4 семестре.

Программу разработал

О.А. Степанов, профессор, д.т.н.

Заведующий кафедрой

А.П. Белкин