

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 10:55:19
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7100d1

**Аннотация 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 направленностью подготовки.

2. Место практики в структуре программы аспирантуры

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

До начала прохождения практики, обучающиеся должны освоить история и философия науки, иностранный язык и теоретическая и прикладная теплотехника.

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