

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 08.04.2024 12:24:02

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы научно-исследовательской практики программы аспирантуры по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

1. Цели прохождения практики

Получение аспирантами профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской деятельности в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ

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 Научную деятельность по подготовке диссертации на соискание учёной степени кандидата наук, Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Прохождение практики необходимо для дальнейшей подготовки и оформления диссертации к защите.

3. Результаты обучения по практике:

Процесс прохождения практики направлен на формирование:

- готовности использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
- способности планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
- владения методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности;
- способности применять и разрабатывать математическое и программное обеспечение систем анализа, управления и принятия решений;
- владения системой фундаментальных и прикладных знаний в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ
- способности адаптировать результаты современных исследований в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ к решению задач профессиональной деятельности

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

Форма аттестации зачёт в 4 семестре.

Программу разработал А.Г. Обухов, профессор кафедры БИМ, д.ф.-м.н, профессор

Заведующий кафедрой БИМ

О.М. Барбаков