Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.04.2024 15:02:39
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Этапы научного исследования
программы аспирантуры научной специальности 2.3.7 Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

1. **Цели изучения дисциплины**

Дисциплина «Этапы научного исследования» предназначена для ознакомления аспирантов с основами научных и профессиональных знаний и навыков в области научных исследований.

2. **Место дисциплины в структуре программы аспирантуры**

Дисциплина «Этапы научного исследования» относится к элективным дисциплинам по выбору 1 (ДВ.1) обязательной части учебного плана.

3. **Результаты освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: основные положения методологии научного исследования, этапы научных исследований, способы проведения исследований и обработки данных, инструментальные средства научных исследований, способы проведения исследований и обработки данных, способы представления результатов научно-исследовательской деятельности, критерии оценки результатов эксперимента.

Уметь: планировать научно-исследовательскую деятельность, выбирать и применять современные методы научных исследований в соответствующей области науки, подбирать средства и методы проведения научных исследований, составлять план научного исследования, осуществлять научно-исследовательскую деятельность в избранном научном направлении с применением информационно-коммуникационных технологий.

Владеть: современными методами, инструментами и технологиями научно-исследовательской деятельности; навыками поиска, сбора, обработки, анализа, систематизации и представления научной информации с применением информационно-коммуникационных технологий.

4. **Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 4 зачетных единицы, 144 часов.

5. **Форма промежуточной аттестации**.

Очная форма обучения: зачет - 1 семестр.

Программу разработал И.Г. Соловьев, доцент кафедры кибернетических систем, к.т.н., доцент

Заведующий кафедрой КС **О.Н. Кузяков**