

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 05.04.2024 14:10:54
Уникальный программный идентификатор:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы научно-исследовательской практики
программы аспирантуры научной специальности 2.3.1 Системный анализ,
управление и обработка информации, статистика**

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

Научно-исследовательская практика относится к образовательному компоненту учебного плана и является обязательной при освоении программы аспирантуры. Научно-исследовательская практика представляет собой комплекс мероприятий, непосредственно ориентированных на приобретение и закрепление навыков подготовки, организации и сопровождения научно - исследовательской работы.

3. Результаты обучения по практике:

Аспирант должен знать: способы проведения исследований и обработки данных, способы представления результатов научно-исследовательской деятельности, методы проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав, методы моделирования человеко-машинных систем, современные программные продукты для анализа, оптимизации, управления, принятия решений, существующие модели систем.

Аспирант должен уметь: анализировать результаты проведенных исследований, представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности, применять методы проведения патентных исследований, применять методы моделирования человеко-машинных систем и систем поддержки принятия решений в процессах управления, применять программные средства при решении текущих задач разработки систем.

Аспирант должен владеть: программным инструментом для проведения практических исследований, программными продуктами для представления результатов исследований, навыками использования результатов проводимых патентных исследований, приемами построения систем обработки данных и управления, принципами и методами проектирования систем управления, принятия решений и обработки информации, приемами построения моделей систем управления, принятия решений и обработки информации.

4. Общая трудоемкость практики

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

5. Форма промежуточной аттестации.

Форма аттестации зачет с оценкой в 4 семестре.

Программу разработал О.Н. Кузяков, профессор кафедры кибернетических систем, д.т.н., доцент

Заведующий кафедрой КС



О.Н. Кузяков