

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 04.04.2024 11:13:27
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы научно-исследовательской практики программы аспирантуры по научной специальности 2.1.4 Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

1. Цели прохождения практики

Заключается в получении 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 по направлению 08.06.01 Техника и технологии строительства, направленность 2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

3. Результаты обучения по практике

В результате освоения программы научно-исследовательской практики аспирант должен:

знать: основные положения методологии научного исследования, принципы написания научных статей и алгоритм апробации результатов подготовленной диссертации; особенности организации и проведения научных конференций и процедуру участия в них;

уметь: формулировать научную проблему в соответствующей научной области; формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской практики; подбирать средства и методы для решения поставленных в научном исследовании задач; применять современные информационные технологии; критически анализировать библиографию и материалы современных изданий по данному научному направлению; представлять итоги проведенной работы в виде отчетов, статей, тезисов докладов и др., оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями;

владеть: особенностями научной обработки теоретического материала по соответствующему научному направлению; методиками проведения научных исследований; способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретацией; умениями делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований; методами анализа и самоанализа, способствующими развитию личности исследователя; умениями вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования.

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:

А.А.Кадысева, профессор кафедры ИСиС, д-р биологических наук, доцент



Заведующий кафедрой ИСиС

 О.В. Сидоренко