

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 08.04.2024 16:38:56  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы научно-исследовательской практики  
программы аспирантуры по научной специальности  
1.6.6 Гидрогеология**

**1. Цели прохождения практики**

Получение профессиональных умений и опыта профессиональной научно-исследовательской работы в соответствии с научной специальностью 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 дисциплину «Гидрогеология».

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения научной деятельности, направленной на подготовку публикаций, заявок на патенты по изобретению, на подготовку диссертации.

**3. Результаты освоения дисциплины:**

В результате освоения программы практики у выпускников сформированы:

1. Способность самостоятельно вести научно-исследовательскую работу, анализировать результаты и делать выводы;
2. Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.
2. Способность воспринимать, систематизировать, обобщать и анализировать информацию, ставить цель и выбирать пути ее достижения, переоценивать накопленный опыт.
4. Способность обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющегося мирового опыта, представлять результаты работы, обосновывать предложенные решения на высоком научно-техническом и профессиональном уровне;
5. Готовность ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать адекватные способы и методы решения экспериментальных и теоретических задач.
6. Способность выполнять наукоемкие разработки в области создания новых технологий, применять математические методы для моделирования систем и процессов в области гидрогеологии;
7. Способность подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований.
8. Способность защищать результаты выполненной работы.

**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.Г. Плавник, профессор, д.т.н., старший научный сотрудник**

**Заведующий кафедрой**  **М.Д.Заватский**