

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 08.04.2024 18:48:46  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы научно-исследовательской практики  
программы аспирантуры по научной специальности  
1.6.9 Геофизика**

**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 «Геофизика».

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

**3. Результаты обучения по практике:**

В результате освоения программы у выпускников сформированы:

1. Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.
2. Способность адаптировать результаты современных исследований в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ.
3. Проводить анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, осуществлять выбор методик и средств решения задачи, проводить патентные исследования с целью чистоты новых разработок.
4. Ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать адекватные способы и методы решения экспериментальных и теоретических задач.
5. Применять инновационные методы для решения производственных задач, разрабатывать новые инновационные технологические процессы в геофизических исследованиях.
6. Способность подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований.
7. Способность защищать результаты выполненной научной - исследовательской 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 С.К. Туренко профессор кафедры ПГФ, д-р. техн. наук, профессор

Заведующий кафедрой  С.К. Туренко