

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 08.04.2024 09:36:11  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058f49a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы научно-исследовательской практики  
программы аспирантуры по научной специальности  
2.8.2 Технология бурения и освоения скважин**

**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 дисциплины УП

2.1.1 История и философия науки и 2.1.5, 2.1.6 Элективные дисциплины (модули) по выбору.

Прохождение практики необходимо для дальнейшей подготовки к сдаче кандидатского экзамена по научной дисциплине.

**3. Результаты обучения по практике:**

В результате освоения программы у выпускников сформированы способности:

- планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;
- адаптировать результаты современных исследований в области математического моделирования, численных методов и комплексов программ;
- 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;
- ставить задачи и разрабатывать программу исследования, выбирать адекватные способы и методы решения экспериментальных и теоретических задач;
- применять инновационные методы для решения производственных задач, конструировать и разрабатывать новые инновационные технологические процессы и новое оборудование нефтегазодобычи;
- подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований.

**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 В.П. Овчинников, д-р техн.наук, профессор, зав.кафедрой НБ

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ В.П. Овчинников