

Аннотация рабочей программы по научно-исследовательской деятельности

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

1. Цели изучения дисциплины:

- приобретение аспирантами знаний и умений в результате освоения теоретических курсов, научно-исследовательской деятельности, способствующих комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся, формирования устойчивых навыков самостоятельной исследовательской работы, подготовить научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук согласно требованиям, предъявляемым высшей аттестационной комиссией РФ

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Научно -исследовательская деятельность относится к вариативной части блока 3 «Научные исследования» и является обязательной при освоении основной профессиональной образовательной программы аспирантуры.

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

4. Требования к результатам освоения дисциплины

- подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований;
- докладывать и защищать результаты выполненной научной работы;
- использовать методологию научных исследований в профессиональной деятельности в области строительства нефтяных и газовых скважин;
 - изучение современных направлений теоретических и прикладных научных исследований;
 - формирование актуальности и практической значимости научной задачи, обоснование целесообразности её решения;
- проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности;
- способность к исследованию и разработке инновационных решений по повышению уровня добычи и эффективного использования полезных ископаемых»
- проводить анализ текущего состояния разработки месторождения,

применяя теоретические и практические методы исследования, а также прогнозировать дальнейшее состояние разработки

5. Общая трудоемкость дисциплины:

Общая трудоемкость практики составляет 87 зачетных единиц, 3132 часа.

6. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет: 1-8/1-10 семестр

7. Рабочую программу разработал:

Г.А. Кулябин, профессор, д-р техн. наук



Заведующий кафедрой НБ



Ю.В. Ваганов