

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 11.04.2024 09:08:25
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2500b010a1

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Геофизика**

программы аспирантуры научной специальности 1.6.9 Геофизика

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у аспиранта высокого профессионального уровня компетенций, для постановки и решения научных задач, способности квалифицированно и компетентно оценивать правильность решений по выбору технологий геофизических исследований. Формирование востребованных обществом гражданственных и нравственных качеств личности.

2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина Геофизика относится к образовательному компоненту учебного плана 1.6.9 Геофизика.

3. Результаты освоения дисциплины:

- знать, выбирать и использовать новые и перспективные направления в геофизических исследованиях;
- уметь выбирать направления исследований, планировать программы и методы их решения с применением средств автоматизации и цифровых технологий, анализировать теоретико-экспериментальные исследования и формулировать выводы;
- демонстрировать способность и готовность анализировать состояние и условия внедрения научных исследований и оценивать их эффективность;
- владеть навыками применения полученных знаний в технологических процессах по дисциплине при выполнении диссертации.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет с оценкой, 4 семестр
экзамен, 5 семестр.

Рабочую программу разработал С.К. Туренко д-р техн. наук, профессор кафедры.

Заведующий кафедрой _____ С.К. Туренко