

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2024 10:50:15
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

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 8 зачетных единиц, 288 часов.

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