

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 11.04.2024 08:33:34
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
Гидрогеология
программы аспирантуры научной специальности
1.6.6 Гидрогеология

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Повышение профессионального уровня компетенций у аспирантов, формирование у них всесторонних знаний в области геологии Земли. Формирование системы научных и профессиональных знаний о региональных закономерностях распространения и функционирования различных типов подземных вод, их месторождений в конкретных гидрогеологических районах территории России и зарубежных стран

2. Место дисциплины (модуля) в структуре программы аспирантуры

Дисциплина/модуль Гидрогеология относится к образовательному компоненту учебного плана специальности 1.6.6 Гидрогеология

3. Результаты освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины/модуля направлен на формирование следующих навыков:

- выбирать и использовать новые и перспективные направления в гидрогеохимии, гидрогеодинамике и нефтегазопромысловой гидрогеологии;
- 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 научно-исследовательских и технологических процессах по дисциплине при выполнении диссертации.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 12 зачетных единиц, 432 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен, 3 семестр.

Рабочую программу разработал А.Г. Плавник, профессор, доктор технических наук, старший научный сотрудник

И.о. заведующего кафедрой
геологии месторождений нефти и газа

М.Д. Заватский