

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2024 10:26:38
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Гидрогеология

программы аспирантуры научной специальности

1.6.6 Гидрогеология

1. Цели изучения дисциплины

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 в структуре программы аспирантуры

Дисциплина: «Гидрогеология» относится к образовательному компоненту учебного плана специальности 1.6.6 Гидрогеология

3. Результаты освоения дисциплины:

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 теоретикоэкспериментальные 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 8 зачетных единиц, 288 часов

5. Форма промежуточной аттестации очная форма обучения: зачет с оценкой - 4 семестр; экзамен - 5 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