

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2024 11:33:26
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7408d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Технология бурения и освоения скважин
программы аспирантуры научной специальности
2.8.2. Технология бурения и освоения скважин

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 метода проектирования технологических режимов бурения и освоения скважин. Формирование востребованных обществом гражданственных и нравственных качеств личности.

2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина: «Технология бурения и освоения скважин» относится к образовательному компоненту учебного плана 2.8.2 Технология бурения и освоения скважин.

3. Результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

- знать новые и перспективные направления в бурении и освоении скважин;
- 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 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

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

Рабочую программу разработал С.Н. Бастриков, д-р техн.наук, профессор кафедры Бурение нефтяных и газовых скважин

Заведующий кафедрой НБ



В.П. Овчинников