

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 08.07.2024 15:57:41
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a255887400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Технология бурения и освоения скважин
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки
21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

1. Цели изучения дисциплины:

Формирование у аспиранта высокого профессионального уровня, способного ставить и решать научные задачи, квалифицированно и компетентно оценивать правильность решений по выбору метода проектирования режимов бурения. Обеспечение высокого профессионального уровня подготовки аспирантов и формирование востребованных обществом гражданственных и нравственных качеств личности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технология бурения и освоения скважин» относится блоку 1 «Дисциплины (модули)», вариативная часть, дисциплины по выбору учебного плана подготовки аспирантов по направлению 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых.

Для освоения дисциплины необходимы знания по предшествующим дисциплинам: «Технико-технологические решения проблем крепления скважин», «Техника и технические средства сооружения нефтяных и газовых скважин», «Современные технологические жидкости для строительства нефтяных и газовых скважин».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- новые и перспективные направления в бурении и освоении скважин.

уметь:

- выбирать направления и планировать решения с применением изысканий;
- демонстрировать способность и готовность анализировать состояние и условия внедрения научных исследований и оценивать их эффективность .

владеть:

- навыками по спецдисциплине при выполнении выпускной квалификационной работы.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 108 часов, из них аудиторные занятия - 24/18 часов, самостоятельная работа 84/90 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен- 7/9семестр.

7. Рабочую программу разработал: Г.А. Кулябин, профессор, доктор технических наук, профессор.

Заведующий кафедрой
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



Ю.В. Ваганов

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023