

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2024 11:01:43
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наклонно-направленное бурение

основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль):

«Бурение нефтяных и газовых скважин»

1. Цели изучения дисциплины: изучение теоретических основ, технологии и технических средств управления профилем ствола скважины при бурении наклонных и горизонтальных скважин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Она предполагает знание обучающихся по следующим дисциплинам: «Математика», «Информатика», «Теоретическая механика». Дисциплина «Наклонно-направленное бурение» является предшествующей для изучения следующих дисциплин: «Методология проектирования строительства скважин».

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1 Выбирает технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знать: З1 основные технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
		Уметь: У1 выбирать основные технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
		Владеть: В1 навыками выбора технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
ПКС-7 Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.3 Использует специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	Знать: З2 специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
		Уметь: У2 использовать специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
		Владеть: В2 навыками использования специализированное программное обеспечение при проектировании производственных и технологических

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации:

Экзамен – 6 семестр