

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2024 16:23:03
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Основы бурения скважин

основной профессиональной образовательной программы

по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»;
«Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ»;

1. Цели изучения дисциплины - приобретение обучающимися комплексных знаний по вопросам теории и практики бурения глубоких скважин на нефть и газ.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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-1 Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	Знать: З1 источники информации о технологических процессах строительства глубоких скважин на нефть и газ
		Уметь: У1 выбирать и систематизировать информацию о технологических процессах строительства глубоких скважин на нефть и газ
		Владеть: В1 навыками выбора и систематизации информации о технологических процессах строительства глубоких скважин на нефть и газ
ПКС-7 Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.1 Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	Знать: З2 источники информации для проектирования технологических процессов строительства глубоких скважин на нефть и газ
		Уметь: У2 осуществлять сбор, анализ и систематизацию информации для проектирования технологических процессов строительства глубоких скважин на нефть и газ
		Владеть: В2 навыками сбора, анализа и систематизации информации для проектирования технологических процессов строительства глубоких скважин на нефть и газ
ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	Знать: З3 современный опыт проектирования технологических процессов
		Уметь: У3 анализировать современный опыт проектирования технологических процессов
		Владеть: В3 навыками проектирования технологических процессов
ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	Знать: З4 основные виды нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций, регламентирующие технологические процессы строительства глубоких скважин на нефть и газ
		Уметь: У4 применять положения нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций при проектировании технологических процессов строительства

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

		глубоких скважин на нефть и газ
		Владеть: В4 навыками обоснования выбора технологических процессов строительства глубоких скважин на нефть и газ

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет – 5 семестр.