

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 20.05.2024 16:01:04
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Методология проектирования строительства скважин
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль):
 «Бурение нефтяных и газовых скважин»

1. Цели изучения дисциплины

Преподавание дисциплины «Методология проектирования строительства скважин» имеет целью подготовки обучающихся к проектированию строительства скважин.

Научить обучающихся, основываясь на полученных знаниях в процессе обучения в течение трех лет проектировать строительство скважины: выбирать режимы бурения, буровое оборудование, породоразрушающий инструмент, способ вскрытия продуктивного пласта, методов вхождения в пласт, конструкцию забоя, технологический раствор для первичного и вторичного вскрытия продуктивных пластов и т.д.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к элективным дисциплинам.

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-1.2 Разрабатывает и ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	Знать: З1 основные принципы выбора и систематизации информации о технологических процессах нефтегазового производства
		Уметь: У1 выбирать и систематизировать информацию о технологических процессах нефтегазового производства
		Владеть: В1 навыками выбора и систематизации информации о технологических процессах нефтегазового производства
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.1 Выбирает виды промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	Знать: З1 основные виды промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности
		Уметь: У1 применять виды промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности
		Владеть: В1 навыками применения видов промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности

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

5. Форма промежуточной аттестации
 очная форма обучения: экзамен – 8 семестр.