

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 11:31:19
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2358d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях
основной профессиональной образовательной программы
по специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии
Направленности: Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища
Машины и оборудование нефтегазовых промыслов

1. Цели изучения дисциплины

Цель дисциплины: формирование знаний, умений и навыков у обучающихся квалифицированно и компетентно оценивать правильность решений при проведении работ на скважинах с возможными газонефтеводопроявлениями и управлении скважиной при газонефтеводопроявлениях.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к факультативной части учебного плана специальности 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии, направленности «Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища», «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов».

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
1	2	3
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.31. Знать: - методы системного и критического анализа; - методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации.	Знает методы системного и критического анализа технологического процесса строительства скважин; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемных ситуаций при проведении работ на скважинах с возможными газонефтеводопроявлениями (31.1)
	УК-1.У1. Уметь: - применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; - разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации.	Умеет применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций при проведении работ на скважинах с возможными газонефтеводопроявлениями (У1.1)
	УК-1.В1. Владеть: - методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; - методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий.	Владеет методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций при проведении работ на скважинах с возможными газонефтеводопроявлениями, навыками управления технологическими комплексами (В1.1)
ПКС-6. Способен применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с	ПКС-6. 31. Знать: - основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий, функций производственных подразделений, организации и	Знает основные производственные процессы, представляющие единую цепочку строительства нефтяных и газовых скважин и функций производственных подразделений участвующих в технологическом процессе (32.1)

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
выбранной сферой профессиональной деятельности	производственных связей между ними, правил технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы.	
	ПКС-6. У1. Уметь: - в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации.	Умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы строительства скважин с учетом реальной ситуации (У2.1)
	ПКС-6. В1. Владеть: - навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов.	Владеет навыками руководства производственными процессами при строительстве скважин с применением современного оборудования и материалов (В2.1)

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

заочная форма обучения: зачет – 11 семестр.

Рабочую программу разработал: Е.В. Паникаровский, доцент, к.т.н., доцент.

Руководитель образовательной программы



А.Е. Анашкина