

Аннотация рабочей программы дисциплины
Управление скважиной при нефтегазоводопроявлении
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) «Бурение нефтяных и газовых скважин»

1. Цели изучения дисциплины:

- получение обучающимися специальных знаний в области управление процессами скважины при газонефтеводопроявлении, а именно описание процесса подъема газонефтеводной смеси от забоя скважины к устью;
- научить обучающихся определять первоочередные признаки газонефтеводопроявлении в процессе строительства скважин.
- получение обучающимися специальных знаний в области выбора способа глушения скважины при газонефтеводопроявлении.
- изучить методы контроля и раннего обнаружения газонефтеводопроявление.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

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	<i>Знать:</i> основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий (31)
		<i>Уметь:</i> в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации (У1)
	ПКС-1.3 Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	<i>Владеть:</i> навыками руководства производственными процессами с применением современного оборудования и материалов (В1)
		<i>Знать:</i> технологические процессы нефтегазовых технологий (32)
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии	ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	<i>Уметь:</i> корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб (У2)
		<i>Владеть:</i> методами коррекции технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб (В2)
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии	ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	<i>Знать:</i> технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей (33)
		<i>Уметь:</i> принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить

с выбранной сферой профессиональной деятельности	порядок выполнения работ (УЗ)
	<i>Владеть:</i> навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела (ВЗ)

4. **Общая трудоемкость дисциплины** составляет **3** зачетные единицы, **108** часов.
5. **Форма промежуточной аттестации**
очная форма обучения: экзамен – 8 семестр.