

Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы нефтегазопромыслового дела
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль): Бурение нефтяных и газовых скважин

1. Цели изучения дисциплины: ознакомление обучающихся со специальными технологическими вопросами будущей профессии, что позволит создать основу для изучения таких специальных дисциплин, как: бурение нефтяных и газовых скважин, эксплуатация нефтяных и газовых скважин, разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений, сбор и подготовка скважинной продукции и другие.

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
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению	31. Знает основные причины возникновения потенциальной опасности
		У1. Умеет принимать меры по предупреждению потенциальной опасности
		В1. Владеет навыками оценки вероятности возникновения потенциальной опасности и ее предупреждения
ОПК-2. Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК-2.4. Анализирует ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов, в силу своей компетенции вносит корректировку в проектные данные	32. Знает основные производственные процессы нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений
		У2. Умеет анализировать ход реализации требований рабочего проекта при выполнении технологических процессов
		В2. Владеет навыками корректировки проектных данных
	ОПК-2.6. Применяет навыки оперативного выполнения требований рабочего проекта	33. Знает основные производственные процессы нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений
		У3. Умеет анализировать требования рабочего проекта
		В3. Владеет навыками оперативного выполнения требований рабочего проекта

ОПК-6. Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства, и технологии	ОПК-6.1. Описывает основные сведения об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии	34. Знает описание основных сведений об объектах и процессах посредством использования профессиональной терминологии
		У4. Умеет описывать процессы посредством использования профессиональной терминологии
		В4. Владеет навыками анализа основных сведений об объектах и процессах

4.Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

5.Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 3 семестр.