

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ПРИРОДНОГО ГАЗА
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки/специальности
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность/специализация *Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газо-конденсата и подземных хранилищ*

1. Цели изучения дисциплины (модуля)

Основной целью изучения дисциплины Основы проектирования разработки месторождений природного газа является формирование у обучаемых базовых инженерных знаний, умений и навыков в областях, связанных с технологическими процессами, происходящими в пласте и скважине, режимами и системами разработки, основными принципами, стадийностью и методологией проектирования разработки месторождений природного газа и методами повышения коэффициентов извлечения газа.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Основы проектирования разработки месторождений природного газа относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
<p>ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности</p>	<p>ПКС-4.1 Выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей</p>	Знать (З1): технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы
		Уметь (У1): выбирать технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей
		Владеть (В1): владеть методами корректировки различных технологических процессов в процессе организации работ исполнителей
	<p>ПКС-4.3 Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов</p>	Знать (З2): порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов
		Уметь (У2): выбирать порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов
		Владеть (В2): навыками применения порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов
<p>ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую,</p>	<p>ПКС-5.1 Выбор видов промышленной документации, отчетности и</p>	Знать (З3): виды и состав промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности
		Уметь (У3): выбирать и вести необходимую

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	промысловую документацию, отчетность, с учетом предъявляемым к ним требований Владеть (ВЗ): навыками выбора видов промышленной документации, отчетности и выполнения предъявляемых к ним требований и алгоритмов формирования отчетности

3. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

4. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: *не реализуется*

заочная форма обучения: *не реализуется*

очно-заочная форма обучения: *экзамен – 7 семестр*

Рабочую программу разработал: *Р.Д. Татлыев, доцент, к.т.н.*

Заведующий кафедрой ТТНК  **А.В. Козлов**