

Аннотация рабочей программы дисциплины
Особенности разработки месторождений нефти горизонтальными скважинами
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Особенности разработки месторождений нефти горизонтальными скважинами» является приобретение углубленных знаний в области теоретических основ технологии и техники добычи нефти и газа скважинами с горизонтальным окончанием.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Особенности разработки месторождений нефти горизонтальными скважинами» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС-6 - Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-6.2 Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы ПКС-6.3 Планирование и разработка производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования	ПКС-6.31 - знает основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий; функции производственных подразделений организации и производственных связей между ними; правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы
		ПКС-6.У1 – умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации
		ПКС-6.В1 – владеет навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов
ПКС-9 - Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-9.1 Учитывает особенности технологических процессов нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей	ПКС-9.31 - знает методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса
		ПКС-9.У1 - умеет применять знания по технологическим процессам нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей; принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов; определять порядок выполнения работ; организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта; координировать работу по сбору промысловых данных
		ПКС-9.В1 – владеет навыками организации оперативного сопровождения технологических


		процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности
--	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 7 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен – 10 семестр.

Рабочую программу разработал М.И. Корабельников, к.т.н., доцент

И.о. заведующего кафедрой  Н.Н. Савельева