

Аннотация рабочей программы дисциплины

Подземная гидромеханика нефтяного пласта

по направлению подготовки: 21.03.01 Нефтегазовое дело

направленности: «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

форма обучения: очная, очно-заочная

1. Цель дисциплины: усвоение законов движения жидкости и газа в пористых средах, а также применение этих законов к задачам инженерной практики. Образовательные ресурсы дисциплины призваны сформировать универсальные и общепрофессиональные компетенции: ПККС-4; ПКС-6.

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

Дисциплина «Подземная гидромеханика нефтяного пласта» реализуется в рамках обязательной части учебного плана.

Содержание дисциплины Подземная гидромеханика нефтяного пласта является логическим продолжением содержания дисциплин Основы нефтегазопромыслового дела, Гидравлика и гидромеханика, Физика пласта.

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 (модулю)
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.1 Выбор технологических процессов в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	Знать: технологические процессы в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей (31)
		Уметь: организовать работу коллектива исполнителей по выполнению работ, связанных с технологическими процессами в области нефтегазового дела (У1)
		Владеть: навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела (В1)
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	Знать: правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы (32)
		Уметь: в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации (У2)
		Владеть: навыками руководства производственными процессами в нефтегазовой отрасли с применением современного оборудования и материалов (В2)

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

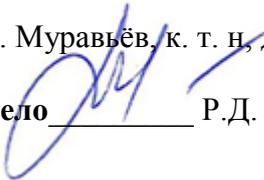
составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен/ 6 семестр.

очно-заочная форма обучения: экзамен/ 8 семестр.

Рабочую программу разработали: К.А. Муравьев, к. т. н, доцент.

Заведующий кафедрой нефтегазовое дело  Р.Д. Татлыев