

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Подземная гидромеханика нефтяного пласта  
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки  
21.03.01 Нефтегазовое дело**

**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: ПКС-6.

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

Дисциплина «Подземная гидромеханика нефтяного пласта» реализуется в рамках части формируемой участниками образовательных отношений.

Содержание дисциплины Подземная гидромеханика нефтяного пласта является логическим продолжением содержания дисциплин Основы нефтегазопромыслового дела, Гидравлика и нефтегазовая 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)
<b>ПКС-6</b> Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-6.2</b> Анализирует правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы	Знать (З1): правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы
		Уметь (У1): верно выбирать технологические режимы работы скважин и оборудования
		Владеть (В1): навыками работы со средствами обработки информации

**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 7 семестр.

заочная форма обучения: экзамен 7 семестр.

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

**И.о. заведующего кафедрой нефтегазовое дело**  Р.Д. Татлыев