

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Подземная гидромеханика нефтяного пласта  
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки  
21.03.01 Нефтегазовое дело  
Направленность Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти**

**1. Цели изучения дисциплины**

Усвоение законов движения жидкости и газа в пористых средах, а также применение этих законов к задачам инженерной практики.

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

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

**3. Результаты освоения дисциплины (модуля): 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	<b>Знать (З1):</b> правила технической эксплуатации технологических объектов нефтегазового комплекса и методов управления режимами их работы
		<b>Уметь (У1):</b> верно выбирать технологические режимы работы скважин и оборудования
		<b>Владеть (В1):</b> навыками работы со средствами обработки информации

**4. Общая трудоемкость дисциплины**  
составляет 4 зачетных единицы, 144 часа

**5. Форма промежуточной аттестации**

очно-заочная форма обучения: экзамен -7 семестр.

**Рабочую программу разработал**

Торопов Е.С. доцент кафедры ТТНК, к.т.н.

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