

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ  
основной профессиональной образовательной программы  
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Направленность** «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти»

**1. Цели изучения дисциплины:** получение знаний, формирование навыков и умений в области экспертной оценки качества гидродинамических моделей разрабатываемых месторождений.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина «Экспертная оценка качества гидродинамических моделей» относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений.

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

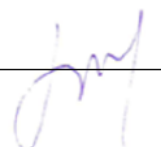
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-4.3. Выбор порядка выполнения работ по сопровождению технологических процессов	<i>Знать:</i> (З1) виды существующих промысловых баз данных, геологических и технических отчетов
		<i>Уметь:</i> (У1) применять данные из геологических и технических отчетов и промысловых баз данных для решения необходимых задач
		<i>Владеть:</i> (В1) навыками использования промысловых баз данных, геологических и технических отчетов
ПКС-7. Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-7.1. Осуществляет сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования	<i>Знать:</i> (З2) исходные данные для проектирования процессов нефтегазовой отрасли
		<i>Уметь:</i> (У2) анализировать и систематизировать исходные данные для проектирования производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
		<i>Владеть:</i> (В2) методикой сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования
	ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	<i>Знать:</i> (З3) типовые проектные документы
		<i>Уметь:</i> (У3) работать со специализированным программным обеспечением
		<i>Владеть:</i> (В3) методами разработки типовых проектных документов с использованием специализированного программного обеспечения

**4. Общая трудоемкость дисциплины:**  
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

**5. Форма промежуточной аттестации:**  
очная форма обучения: экзамен – 8 семестр;  
очно-заочная форма обучения: экзамен – 10 семестр.

**Рабочую программу разработал:**  
А.П.Янукян, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», к.э.н.

**Заведующий кафедрой**

  
 \_\_\_\_\_ Р.Д. Гатлыев