

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

Профиль:

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины: формирование системы знаний о методах экспертного оценивания качества гидродинамических моделей.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Экспертная оценка качества гидродинамических моделей» относится к 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> порядок выполнения работ по сопровождению технологических процессов в области нефтегазового дела (31)
		<i>Уметь:</i> организовать выполнение работ по сопровождению технологических процессов в области нефтегазового дела (У1)
		<i>Владеть:</i> навыками работы с технологическими схемами оборудования для добычи нефти и газа (В1)
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> исходные данные для проектирования процессов нефтегазовой отрасли (32)
		<i>Уметь:</i> анализировать и систематизировать исходные данные для проектирования производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (У2)
		<i>Владеть:</i> методикой сбора, анализа и систематизации исходных данных для проектирования (В2)
	ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	<i>Знать:</i> опыт проектирования технологических процессов (33)
		<i>Уметь:</i> анализировать и обобщать современный опыт проектирования технологических процессов нефтегазовой отрасли (У3)
		<i>Владеть:</i> методиками анализа и обобщения современного опыта проектирования технологических процессов (В3)

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

5. Форма промежуточной аттестации:
очная форма обучения: экзамен – 8 семестр;
очно-заочная форма обучения: экзамен – 9 семестр.

Рабочую программу разработал:

Дягилев Валерий Федорович, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой _____



С.В. Колесник