

**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**

Целью освоения дисциплины «Экспертная оценка качества гидродинамических моделей» является 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 индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС-5 - Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-5.1 Выбор видов промышленной документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности ПКС-5.3 Использует промышленные базы данных, геологические и технические отчеты	ПКС-5.31 – знает понятия и виды промышленной документации и предъявляемые к ним требования; виды и требования к промышленной отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов
		ПКС-5.У1 – умеет формировать заявки на промышленные исследования, потребность в материалах; вести промышленную документацию и отчетность; пользоваться промышленными базами данных, геологическими отчетами
		ПКС-5.В1 – владеет навыками ведения промышленной документации и отчетности
ПКС-13 - Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-13.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций ПКС-13.2 Разрабатывает типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения	ПКС-13.31 – знает нормативные документы, стандарты, действующие инструкции, методики проектирования в нефтегазовой отрасли
		ПКС-13.У1 – умеет разрабатывать типовые проектные технологические и рабочие документы с использованием компьютерного проектирования технологических процессов
		ПКС-13.В1 – владеет инновационными методами для решения задач проектирования технологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли

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

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет – 8 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачет – 9 семестр.

Рабочую программу разработал В.Ф.Дягилев, к.т.н., доцент

И.о. заведующего кафедрой  Н.Н. Савельева