

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
основной профессиональной образовательной программы  
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

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

**1. Цели изучения дисциплины:** формирование у обучающихся знаний, умений в области комплексной интерпретации результатов гидродинамических исследования скважин.

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

Дисциплина «Интерпретация гидродинамических исследований» 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-1 Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства	<i>Знать:</i> (З1) способы и источники получения информации о технологических процессах нефтегазового производства
		<i>Уметь:</i> (У1) анализировать и систематизировать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт
	ПКС-1.3 Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	<i>Владеть:</i> (В1) технологиями патентного, тематического поиска информации и аннотированных источников
		<i>Знать:</i> (З2) технологические процессы
ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	<i>Уметь:</i> (У2) оценивать реальные ситуации и работать совместно со специалистами технических служб
		<i>Владеть:</i> (В2) методами корректировки технологических процессов с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб
		<i>Знать:</i> (З3) показатели состояния и работоспособности технологического оборудования
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую,	ПКС-5.1 Выбор видов промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним	<i>Уметь:</i> (У3) оценивать состояние и работоспособность технологического оборудования
		<i>Владеть:</i> (В3) способами осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
		<i>Знать:</i> (З4) виды промысловой документации, отчетности
		<i>Уметь:</i> (У4) использовать алгоритмы формирования отчетности

промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	требования и алгоритмы формирования отчетности	<i>Владеть:</i> (В4) способами обоснования выбора видов промысловой документации, отчетности
	ПКС-5.3 Использует промысловые базы данных, геологические и технические отчеты	<i>Знать:</i> (З5) виды существующих промысловых баз данных, геологических и технических отчетов
		<i>Уметь:</i> (У5) применять данные из геологических и технических отчетов и промысловых баз данных для решения необходимых задач
		<i>Владеть:</i> (В5) навыками использования промысловых баз данных, геологических и технических отчетов

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

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

**Рабочую программу разработал:**

И.С. Аитов, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. геог. наук

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник