

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

Направленность (профиль): Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины: формирование знаний, представлений, умений в области интерпретации результатов гидродинамических исследований скважин для осуществления профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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
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
		<i>Владеть</i> (В1): технологиями патентного, тематического поиска информации и аннотированных источников
	ПКС-1.3 Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	<i>Знать</i> (З2): основные режимы и показатели технологических процессов
		<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
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>Знать</i> (З3): показатели состояния и работоспособности технологического оборудования
		<i>Уметь</i> (У3): оценивать состояние и работоспособность технологического оборудования
		<i>Владеть</i> (В3): способами осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
ПКС-5. Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной	ПКС-5.1 Выбор видов промысловой документации, отчетности и предъявляемые к ним требования и алгоритмы формирования отчетности	<i>Знать</i> (З4): виды промысловой документации, отчетности
		<i>Уметь</i> (У4): использовать алгоритмы формирования отчетности
	ПКС-5.3 Использует промысловые базы данных, геологические и технические	<i>Владеть</i> (В4): способами обоснования выбора видов промысловой документации, отчетности
		<i>Знать</i> (З5): виды существующих промысловых баз данных, геологических и технических отчетов

сферой профессиональной деятельности	отчеты	<i>Уметь (У5):</i> применять данные из геологических и технических отчетов и промысловых баз данных для решения необходимых задач
		<i>Владеть (В5):</i> навыками использования промысловых баз данных, геологических и технических отчетов

4. Общая трудоемкость дисциплины:
составляет 4 зачетные единицы, 144 часов

5. Форма промежуточной аттестации:
очная форма обучения: экзамен – 7 семестр;
очно-заочная форма обучения: экзамен - 10 семестр