

Аннотация рабочей программы дисциплины
Исследование скважин и пластов
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цель изучения дисциплины: формирование знаний и умений в области исследований скважин и пластов.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Исследование скважин и пластов» (Б1.В.03) относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

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 (модулю)
ПКС-1 способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-1.2 Разрабатывает и ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	Знать (З1): виды и типы исследований скважин и пластов
		Уметь (У1): планировать необходимые исследования в конкретных геолого-технических условиях
		Владеть (В1): навыками проведения самостоятельных исследований скважин и пластов
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	Знать (З2): основные требования предъявляемые к исходным данным для проектирования
		Уметь (У2): осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных
		Владеть (В2): современными технологиями сбора, анализа и систематизации данных
	ПКС-7.4 Оформляет текстовую и графическую части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	Знать (З3): содержание текстовой и графической части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
Уметь (У3): Оформлять текстовую и графическую части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли		
Владеть (В3): навыками работы в программных комплексах по интерпретации исследований скважин и пластов		

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

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 5 семестр;
очно-заочная форма обучения: экзамен - 6 семестр.