

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ИССЛЕДОВАНИЕ СКВАЖИН И ПЛАСТОВ
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 у будущих специалистов умения анализировать результаты проводимых исследований в скважинах при решении геологических, технологических и производственных задач на месторождениях углеводородов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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-1.2. Разрабатывает и ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	31. Знает основные требования, регламентирующие осуществление технологических процессов
		У1. Умеет вести нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов
		В1. Владеет навыками разработки нормативно-технической документации, регламентирующей осуществление технологических процессов
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	32. Знает методы сбора исходных данных для проектирования
		У2. Умеет осуществлять анализ исходных данных для проектирования
		В2. Владеет навыками систематизации исходных данных для проектирования
	ПКС-7.4 Оформляет текстовую и графическую части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	33. Знает производственные и технологические процессы нефтегазовой отрасли
		У3. Умеет оформлять текстовую и графическую части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли
		В3. Владеет навыками проектирования производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли

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.

Заведующий кафедрой



С.В. Колесник