

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Технологии добычи нефти и газа»
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

Профиль:

Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства.

1. Цели изучения дисциплины:

- овладение студентами необходимыми базовыми знаниями,
- практическими навыками и умениями в областях, связанных с технологией добычи нефти и газа, применяемого при эксплуатации скважин.
- овладение операциями, использования оборудования для сбора и подготовки скважинной продукции, современными методами диагностики скважин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Технологии добычи нефти и газа» 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-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: и осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования (З1)
		Уметь: осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования (У1)
		Владеть: и осуществлять сбор, анализ и систематизацию исходных данных для проектирования (В1)
	ПКС-7.2 Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	Знать: анализировать и обобщать современный опыт проектирования технологических процессов (З2)
		Уметь: анализировать и обобщать современный опыт проектирования технологических процессов (У2)
		Владеть: анализировать и обобщать современный опыт проектирования технологических процессов (В2)
	ПКС-7.4 Оформляет текстовую и графическую части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли	Знать: оформление текстовой и графической части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (З4)
		Уметь: оформлять текстовую и графическую части проекта при проектировании производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (У4)
		Владеть: оформлением текстовой и графической части проекта при проектировании

		производственных и технологических процессов нефтегазовой отрасли (В4)
--	--	--

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

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

Рабочую программу разработал:
Шедь С. Н., ст. преподаватель кафедры «Нефтегазовое дело»

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник