

**Аннотация рабочей программы дисциплины
СБОР И ПОДГОТОВКА СКВАЖИННОЙ ПРОДУКЦИИ
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело**

Профиль:

Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти

1. Цели изучения дисциплины: изучение систем сбора и транспорта продукции скважин на пункты сепарации нефти и получение знаний о системах подготовки нефти, газа и воды.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Сбор и подготовка скважинной продукции» 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-1.2 Разрабатывает и ведет нормативно-техническую документацию, регламентирующую осуществление технологических процессов	<i>Знать:</i> правила контроля и регулирования регламентированных значений параметров технологического процесса с применением современного оборудования и материалов (31)
		<i>Уметь:</i> обеспечивать соблюдение параметров технологического процесса и их регулирование в соответствии с регламентом производства (У1)
		<i>Владеть:</i> правилами оформления нормативно-технической документации, способствующие оптимизации производства и повышения производительности (В1)
ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-8.1 Осуществляет выбор нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций	<i>Знать:</i> нормативно-техническую документацию, стандарты, действующие инструкции (32)
		<i>Уметь:</i> выбрать из множества нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций необходимые для проекта (У2)
		<i>Владеть:</i> методами выбора нормативно-технической документации, стандартов, действующих инструкций (В2)
	ПКС-8.2 Разрабатывает типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения	<i>Знать:</i> типовые проектные документы (33)
		<i>Уметь:</i> разработать типовые проектные документы с использованием специализированного программного обеспечения (У3)
		<i>Владеть:</i> методами разработки типовых проектных документов с использованием специализированного программного обеспечения (В3)
ПКС-8.3 Представляет и защищает результаты работ по элементам проекта		<i>Знать:</i> приемы и правила защиты результатов работ по элементам проекта (34)
		<i>Уметь:</i> защитить результаты работ по элементам проекта (У4)
		<i>Владеть:</i> методами защиты результатов работ по элементам проекта (В4)

4. **Общая трудоемкость дисциплины:**
составляет **180** часов, **5** зачетных единиц

5. **Форма промежуточной аттестации:**
очная форма обучения: экзамен – 7 семестр;
очно-заочная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

Рабочую программу разработал:

Маркин Андрей Николаевич, доцент кафедры «Нефтегазовое дело», канд. тех. наук

Заведующий кафедрой  С.В. Колесник