

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Системы хранения и распределения нефтепродуктов**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**по направлению подготовки**  
**21.03.01 Нефтегазовое дело**

**Профиль:** Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем

**1. Цель изучения дисциплины:** изучение современной системы нефтепродуктообеспечения, обеспечивающих хранение и распределение нефтепродуктов.

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

Дисциплина «Системы хранения и распределения нефтепродуктов» (Б1.В.17) относится к дисциплинам обязательной 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
<b>ПКС-1</b> Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-1.4</b> Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов	Знать (З1): виды контроля производственных процессов с применением современного оборудования и материалов
		Уметь (У1): обеспечивать контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов
		Владеть (В1): навыками контроля производственных процессов с применением современного оборудования и материалов
<b>ПКС-2</b> Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-2.4</b> Разрабатывает и планирует внедрение нового оборудования	Знать: (З2) новое оборудование в системах хранения и распределения нефтепродуктов
		Уметь: (У2) разрабатывать новое оборудование в системах хранения и распределения нефтепродуктов
		Владеть: (В2) навыками внедрения нового оборудования в системах хранения и распределения нефтепродуктов
<b>ПКС-4</b> Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-4.4</b> Оперативно сопровождает технологические процессы в области нефтегазового дела	Знать (З3): технологические процессы в области нефтегазового дела
		Уметь (У3): классифицировать технологические процессы в области нефтегазового дела
		Владеть (В3): навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
<b>ПКС-7</b> Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-7.2</b> Анализирует и обобщает современный опыт проектирования технологических процессов	Знать (З4): виды работ по проектированию технологических процессов в системах хранения и распределения нефтепродуктов
		Уметь (У4): обобщать современный опыт проектирования технологических процессов в системах хранения и распределения нефтепродуктов
		Владеть (В4): навыками анализа проектирования технологических процессов в системах хранения и распределения нефтепродуктов

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

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет - 7 семестр.