

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Системы газоснабжения и газораспределения
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело**

Направленность (профиль): Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем

1. Цели изучения дисциплины

Изучение дисциплины «Системы газоснабжения и газораспределения» преследует цель подготовить специалистов для производственно-технологической, организационноуправленческой, проектной и исследовательской деятельности в области газоснабжения и хранения газов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Системы газоснабжения и газораспределения» относится к дисциплинам части учебного плана, 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-1.3 Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	Знать 31: технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб
		Уметь У1: корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб
		Владеть В1: корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб
ПКС-2. Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПКС-2.3 Анализирует параметры работы технологического оборудования	Знать 32: параметры работы технологического оборудования
		Уметь У2 анализировать параметры работы технологического оборудования
		Владеть В2: параметрами работы технологического оборудования
ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной	ПКС-4.4 Оперативно сопровождает технологические процессы в области нефтегазового дела	Знать 33: технологические процессы в области нефтегазового дела
		Уметь У3: оперативно сопровождать технологические процессы в области нефтегазового дела

сферой профессиональной деятельности		Владеть В3: оперативностью сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
--------------------------------------	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: экзамен – 7 семестр.