

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
 Должность: и.о. ректора  
 Дата подписания: 20.05.2024 11:32:25  
 Уникальный программный ключ:  
 4e7c4ea90328ec8e65

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Системы газоснабжения и газораспределения**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению**  
**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, организационно-управленческой, 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: 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-1.3</b> Корректирует технологические процессы с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб	<b>Знать: З1</b> технологические процессы
		<b>Уметь: У1</b> оценивать реальные ситуации и работать совместно со специалистами технических служб
	<b>ПКС-1.4</b> Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов	<b>Владеть: В1</b> методами корректировки технологическими процессов с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб
		<b>Знать: З2</b> производственные процессы
<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-2.3</b> Анализирует параметры работы технологического оборудования	<b>Уметь: У2</b> применять современное оборудование и материалы
		<b>Владеть: В2</b> навыками обеспечения контроля производственных процессов с применением современного оборудования и материалов
		<b>Знать: З3</b> назначения, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципы организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования
		<b>Уметь: У3</b> анализировать параметры работы технологического оборудования, разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования
		<b>Владеть: В3</b> методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда

<b>ПКС-4</b> Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	<b>ПКС-4.4</b> Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела	<b>Знать: З4</b> технологию оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела
		<b>Уметь: У4</b> осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела
		<b>Владеть: В4</b> навыками сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет: 3 зачетных единицы, 108 часа.

#### 5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен - 4/7 семестр