

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 06.05.2024 17:01:29
 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
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: З1 технологические процессы
		Уметь: У1 оценивать реальные ситуации и работать совместно со специалистами технических служб
	ПКС-1.4 Обеспечивает контроль производственных процессов с применением современного оборудования и материалов	Владеть: В1 методами корректировки технологическими процессов с учетом реальной ситуации совместно с сервисными компаниями и специалистами технических служб
		Знать: З2 производственные процессы
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	Уметь: У2 применять современное оборудование и материалы
		Владеть: В2 навыками обеспечения контроля производственных процессов с применением современного оборудования и материалов
		Знать: З3 назначения, правила эксплуатации и ремонта нефтегазового оборудования; принципы организации и технологии ремонтных работ, методы монтажа, регулировки и наладки оборудования
		Уметь: У3 анализировать параметры работы технологического оборудования, разрабатывать и планировать внедрение нового оборудования
		Владеть: В3 методами диагностики и технического обслуживания технологического оборудования (наружный и внутренний осмотр) в соответствии с требованиями промышленной безопасности и охраны труда

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

заочная форма обучения: экзамен, контрольная работа - 4/7 семестр.

Заведующий кафедрой

«Транспорт углеводородных ресурсов» _____ Ю.Д. Земенков