

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.05.2024 10:39:12
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c3d8031547a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Производство, транспорт и хранение сжиженных газов
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии
Направленность: Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища

1. Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины является изучение технологических схем, теоретических и технических основ и принципов функционирования объектов транспорта и хранения сжиженных газов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Производство, транспорт и хранение сжиженных газов» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Знать: УК-1.31 - методы системного и критического анализа; - методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации	Знать:.(31.1) - методы системного анализа технологий основ оптимизации систем транспорта и хранения СУГ в соответствии со схемами газоснабжения
	Уметь: УК-1.У1 - применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; - разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации	Уметь:.(У1.1) - осуществлять системный подход к основным производственным процессам транспорта и хранения СУГ а также анализировать проблемы возникающие в процессе производства
	Владеть: УК-1.В1 - методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; - методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий	Владеть:.(В1.1) - навыками решения проблемных ситуаций при помощи системного подхода, а также навыками организации рабочего процесса с целью наладки рабочего процесса на предприятиях нефтегазового комплекса.
ПКС-9. Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	Знать: ПКС-9.31 - методы организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса	Знать: (31.2) специфику содержания и организации технологических процессов предприятий ТЭК нефтегазового комплекса для организации работы коллектива исполнителей
	Уметь: ПКС-9.У1 - определять порядок выполнения работ, организовывать и проводить мониторинг работ нефтегазового объекта, координировать работу по сбору промысловых данных	Уметь: (У1.2) обосновать выбор методов организации работ по оперативному сопровождению технологических процессов нефтегазового комплекса, проведению сбора и мониторинга оперативных данных, их дальнейшей интерпретации для принятия обоснованных управленческих

ПКС-14. Способность организовывать и проводить учебно-производственное обучение при реализации образовательных программ различного уровня и направленности	Владеть ПКС-9.В1 - навыками организации оперативного сопровождения технологических процессов в соответствии с выбранной профессиональной сферой	решений Владеть: (В1.2) навыками выбора эффективных методов организации работ по оперативному сопровождению технологических процессов нефтегазового комплекса
	Знать: ПКС-14.З1 - методологию учебно-профессиональной, проектной, исследовательской и иной деятельности обучающихся по программам ВО и (или) ДПП, в том числе подготовки выпускной квалификационной работы (если она предусмотрена) в нефтегазовой отрасли	Знать:.(З1.3) - специфику и методы работы с проектами различной степени сложности и исследовательской деятельностью - методику написания и обоснования выпускной квалификационной работы в сфере нефтегазового комплекса
	Уметь: ПКС-14.У1 - создавать условия для воспитания и развития обучающихся, мотивировать их деятельность по освоению учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), выполнению заданий для самостоятельной работы, привлекать к активной работе в различных сферах деятельности, обучать самоорганизации и самоконтролю	Уметь:.(У1.3) - организовывать рабочий процесс на аудиторных занятиях с учётом индивидуальных знаний каждого обучающегося - привлекать обучающихся к активной работе и взаимодействию друг с другом и обменом опытом и накопленных знаний
	Владеть ПКС-14.В1 - методами текущего контроля, оценки динамики подготовленности и мотивации обучающихся в процессе изучения учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)	Владеть (В1.3) - методами оценки обучающихся динамики их развития в рамках дисциплины

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
заочная форма обучения: зачет - 9 семестр.

Рабочую программу разработал: В.В. Голик, старший преподаватель.

Руководитель образовательной программы



А.Е. Анашкина