

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 06.05.2024 09:43:25
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
 Производство, транспорт и хранение сжиженных
 углеводородных газов**

основной профессиональной образовательной программы по направлению
 21.03.01. Нефтегазовое дело
 Направленность (профиль): Проектирование и эксплуатация систем транспорта,
 хранения и сбыта углеводородов

1. Цели и задачи изучения дисциплины

Целью дисциплины «Производство, транспорт и хранение сжиженных» углеводородных газов» является:

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

Задачи дисциплины определяются поставленной целью и состоят в следующем:

- познакомить обучающихся с принципами технологических процессов на объектах транспорта и хранения сжиженных газов;

- научить анализировать существующие системы и их элементы, разрабатывать и внедрять необходимые изменения в их структуре с позиции повышения эффективности и решения вопросов транспорта и хранения сжиженных газов;

- дать информацию и провести анализ новых направлений в совершенствовании данных объектов в отечественной и зарубежной практике, развивать способности объективно оценивать преимущества и недостатки технологий, как отечественных, так и зарубежных.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения: ПКС-3, ПКС-5

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-3 Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.	ПКС-3.3 Осуществляет технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования	Знать (З1): правила по осуществлению технического контроль состояния и работоспособности технологического оборудования
		Уметь (У1): осуществлять технический контроль состояния и работоспособности технологического оборудования
		Владеть (В1): навыками по осуществлению технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
ПКС-5 Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в	ПКС-5.2 Анализирует и формирует заявки на промысловые исследования и работы, потребность в материалах	Знать (З2) Виды промысловой документации для осуществления промысловых исследований в работах
		Уметь (У2) Формировать заявки на промысловые исследования и работы, потребность в материалах

соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		Владеть (В2) Навыками формирования промышленной документации для осуществления промышленных исследований.
---	--	---

4. Общая трудоёмкость дисциплины
составляет 3 зачетных единицы 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 6 семестр
заочная форма обучения: экзамен - 8 семестр

Рабочую программу разработала В.В. Голик, ст. преподаватель

Руководитель образовательной программы _____  _____ А.Л. Пимнев