

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 12.10.2023 11:13:27

Университетская программа: ИПО

Факультет: ФТ

Специальность: 21.03.01

Курс: 1

Семестр: 1

Модуль: 1

Дисциплина: 1

Матрица: 1

Содержание: 1

Методы: 1

Оценки: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

Учебники: 1

Литература: 1

Средства: 1

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.ДВ.06.02 Автозаправочные комплексы"

направления подготовки бакалавров "21.03.01 Нефтегазовое дело"

профиля подготовки "Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов их переработки"

программа подготовки "бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины является познакомить студентов с основными операциями, выполняемыми при сооружении и эксплуатации автозаправочные комплексов. Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- обеспечить фундаментальную подготовку студента в области сооружения и эксплуатацией автозаправочных комплексов;
- знакомство организация и отбора проб топлива на АЗС

Основные блоки и темы дисциплины:

Общая характеристика АЗС

Технологическое обслуживание АЗС

Эксплуатация АЗС

Контроль качества топлива

Обслуживание и ремонт АЗС

Резервуары АЗС

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Общая характеристика автозаправочных комплексов
Нормативная база эксплуатации
Территория автозаправочных комплексов
Здания и сооружения автозаправочных комплексов
Технологическое оборудование автозаправочных комплексов
Пожарная безопасность и меры предупреждения пожаров на АЗК различных типов
Обслуживание и ремонт технологического оборудования автозаправочных комплексов
Автоматизированные системы на АЗК
Метрологическое обеспечение деятельности АЗК
Прием, хранение и розничная продажа нефтепродуктов
Системы противоаварийной защиты на автозаправочных комплексах
Промежуточная аттестация: экзамен

Место дисциплины в структуре ОП



Учебная дисциплина «» входит в перечень дисциплин по выбору вариативной части ОП.

Для изучения дисциплины студент должен обладать знаниями, полученными при изучении дисциплин «Химия».

Теоретические и практические знания, получаемые при изучении данного курса, могут быть использованы в дальнейшем освоении специальных дисциплин: «Диагностика оборудования газонефтепроводов»; «Энергосберегающие технологии транспорта газа»; «Проектирование нефтебаз и складов», «Безопасность технологических процессов в трубопроводном транспорте», «Трубопроводостроительные материалы», «Эксплуатация нефтебаз и нефтехранилищ», «Энерготехнологическое оборудование компрессорных станций», «Основы диагностики», а также при выполнении выпускной квалификационной работы.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПК-1: Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой деятельности		
ПК-1.1 Применяет знания основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий		
основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий	в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации	навыками руководства производственными процессами с применением со-временного оборудования и материалов
ПК-1: Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой деятельности		
ПК-1.2 Умеет в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации		
основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий	в сочетании с сервисными компаниями и специалистами технических служб корректировать технологические процессы с учетом реальной ситуации	навыками руководства производственными процессами с применением со-временного оборудования и материалов
ПК-5: Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		
ПК-5.3 Умеет вести промышленную документацию и отчетность		
виды промышленной документации и предъявляемые к ним требования; виды и требования к промышленной отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов	формировать заявки на промышленные исследования, потребность в материалах, вести промышленную документацию и отчетность, пользоваться промышленными базами данных, геологическими отчетами	навыками ведения промышленной документации и отчетности
ПК-5: Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		
ПК-5.5 Владеет навыками ведения промышленной документации и отчетности		
виды промышленной документации и предъявляемые к ним требования; виды и требования к промышленной отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, алгоритмы формирования отчетов	формировать заявки на промышленные исследования, потребность в материалах, вести промышленную документацию и отчетность, пользоваться промышленными базами данных, геологическими отчетами	навыками ведения промышленной документации и отчетности

Дисциплина "Автозаправочные комплексы" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108.35 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:

Подписано простой ЭП 14.09.2023

Щербатова Татьяна Анатольевна

Зав. кафедрой:

Подписано простой ЭП 15.09.2023

Селиванова Ирина Александровна



