

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

Ф.И.О. Подписавший: Упаковщик электродов

Должность: Проректор по учебной работе

Датум подписания: 11.09.2024 15:07:18

Уникальный программный ключ:

факультет 02 подготовки 4 Химия
профиль подготовки 4 Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая
безопасность

программа подготовки "бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является получение студентами знаний о упаковке электродов на автоматах и полуавтоматах, заправке автоматов и полуавтоматов упаковочными материалами, обслуживании и подналадке автоматов и полуавтоматов на различные размеры и диаметры электродов, а также участие в ремонте обслуживаемого оборудования.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- ознакомление с устройством, правилами подналадки полуавтоматов и автоматов;
- изучение номенклатуры и технических условий на упаковочные материалы;
- овладение способами заправки автоматов и полуавтоматов упаковочными материалами.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Введение. Профессиональное самоопределение «Старт в профессию».
Тема 1. Базовые знания упаковки - укладки. Оборудование и инструменты. 1.1. Основные обязанности укладчиков-упаковщиков.
1.2. Упаковка товара вручную в различную оберточную тару (бумагу, гофрокартон, фольгу, целлофан и т.д.).
1.3. Приклеивание этикетки и подписывание емкостей с расфасованным товаром.
Тема 2. Требования к упаковке и укладке товара. 2.1. Комплектовка расфасованной продукции в коробки и на паллеты.
2.2. Перемещение продукции и вручную или с помощью тележек, отправка её на склад.
2.3. Проверка герметичности упаковки.
Тема 3. Выписка фактур на упакованную продукцию с указанием вида, сорта, качества, артикула, количества, размера и т. п.
Промежуточная аттестация: зачёт в устной форме.

Место дисциплины в структуре ОП

Модуль вооружает понятийным и категорийным аппаратом по этой отрасли знаний и соответствующей терминологией, применяемой в отрасли. Она непосредственно связана с изучаемыми дисциплинами, что даёт возможность расширения полученных знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-2: Способен оказывать информационную поддержку специалистам, осуществляющим научно-исследовательские работы		
ПКУВ-2.2 Готовит презентации по теме выполняемого проекта, организует и сопровождает с помощью ИТ-продуктов и устройств презентацию проекта, в котором принимает участие		
методологию поиска научной и технической информации в сети Интернет и специализированных базах данных; основные приемы работы со специализированным программным обеспечением при	проводить поиск научной и технической информации с использованием общих и специализированных баз данных; применять специализированное программное обеспечение при	навыками применения специализированного программного обеспечения и баз данных при решении задач профессиональной сферы деятельности



проведении теоретических расчетов и обработке экспериментальных данных	проведении теоретических расчетов и обработке экспериментальных данных; использовать специализированное программное обеспечение при представлении результатов работы профессиональному сообществу.	
ПКУВ-1: Способен выбирать и использовать технические средства и методы испытаний для решения исследовательских задач химической направленности, поставленных специалистом более высокой квалификации		
ПКУВ-1.3 Выбирает технические средства и методы испытаний (из набора имеющихся) для решения поставленных задач НИР		
основные закономерности химической технологии как науки, проблемы и перспективы развития химических производств, физико-химические основы технологии, возможные причины нарушения технологических параметров, факторы, влияющие на технологический процесс, основы физико-химических методов анализа; принципы обработки полученных в исследовании результатов, представление их в информационном виде.	самостоятельно выполнять стандартные операции получения веществ и изучения свойств и закономерностей без обращения к тексту стандартной методики.	основными навыками получения и изучения химических свойств соединений различной природы, и физико-химических закономерностей без обращения к тексту стандартной методики
ПКУВ-1: Способен выбирать и использовать технические средства и методы испытаний для решения исследовательских задач химической направленности, поставленных специалистом более высокой квалификации		
ПКУВ-1.4 Готовит объекты исследования		
возможности и ограничения применения современных физических и физико-химических методов анализа сложных химических объектов	анализировать химические вещества и объекты и контролировать протекание процессов на серийном и сложном научном оборудовании	теоретическими основами и практическими навыками работы на сложном научном оборудовании химических лабораторий (хроматографы, полярографы, спектрофотометры, флуориметры, кулонометры)
ПКУВ-2: Способен оказывать информационную поддержку специалистам, осуществляющим научно-исследовательские работы		
ПКУВ-2.1 Проводит первичный поиск информации по заданной тематике (в т.ч. с использованием патентных баз данных)		
технические средства и методы испытаний (из набора имеющихся) для решения поставленных задач НИР	находить общую информацию для решения профессиональных задач, использовать несколько программных продуктов для обработки экспериментальных данных и подготовки научных публикаций и докладов	навыками получения общей научно-технической информации в сети Интернет; в сжатые сроки освоить новое программное обеспечение под руководством специалиста более высокой квалификации, способен подготовить тезисы доклада и презентацию по заданной теме при наличии шаблона
ПКУВ-1: Способен выбирать и использовать технические средства и методы испытаний для решения исследовательских задач химической направленности, поставленных специалистом более высокой квалификации		
ПКУВ-1.2 Готовит элементы документации, проекты планов и программ отдельных этапов НИР		
действующие правовые нормы, имеющихся ресурсов и ограничений; алгоритмы поиска оптимальных способов решения задач в рамках поставленной цели; способы определения совокупности взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение; технологию проектирования ожидаемых результатов решения поставленных задач	проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов, и ограничений; качественно решать конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время; публично представлять результаты решения задач исследования, проекта, деятельности	навыками проектирования, решения и публичного представления результатов решения задач исследования, проекта, деятельности.
ПКУВ-1: Способен выбирать и использовать технические средства и методы испытаний для решения исследовательских задач химической направленности, поставленных специалистом более высокой квалификации		
ПКУВ-1.1 Планирует отдельные стадии исследования при наличии общего плана НИР		
методы планирования эксперимента, построения моделей изучаемых объектов	планировать эксперимент на основе анализа литературных данных, анализировать и обобщать результаты эксперимента, формулировать выводы	общими навыками анализа, синтеза, сравнения, обобщения и доказательства

Дисциплина "Модуль получения квалификации "Упаковщик электродов"" 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 252.35 часа, 7 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 15.09.2025	Стальная Марина Ильинична
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 15.09.2025	Попова Ангелина Алексеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 15.09.2025	Попова Ангелина Алексеевна

