

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГОЛЫШМАНОВСКИЙ АГРОПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГАПОУ ТО «Голышмановский агропедколледж»)**

Приложение №3 к АОППО
по профессии 16675 Повар,
19293 Укладчик-упаковщик

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО УКЛАДКЕ, УПАКОВКЕ СЫРЬЯ,
ПОЛУФАБРИКАТОВ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРАВИЛ
ПОДЪЕМА И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВ**

2026 г.

Рабочая программа ПМ.02 Выполнение работ по укладке, упаковке сырья, полуфабрикатов и готовой продукции с применением правил подъема и перемещения грузов разработана на основе Федерального закона РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями от 02.07.2021 года), приказов Министерства образования и науки РФ: от 2 июля 2013 г. №513 "Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (с изменениями от 01.06.2021г.); квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (утв. Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 №37); приказа Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. №438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения", единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019, утвержденный Постановлением Минтруда РФ от 05.03.2004 N 30.

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Голышмановский агропедагогический колледж»

Разработчики: Лачугина Татьяна Николаевна, преподаватель

Аннотация программы профессионального модуля

ПМ.02 Выполнение работ по укладке и упаковке сырья, полуфабрикатов и готовой продукции с применением правил подъема и перемещения грузов

Раздел: Профессиональная подготовка, профессиональные модули

1. Нормативная база и УМК.

Рабочая программа ПМ.02 Выполнение работ по укладке и упаковке сырья, полуфабрикатов и готовой продукции с применением правил подъема и перемещения грузов разработана на основе письма Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» вместе с методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», (утв. Минобрнауки России 20.04.2015 №06-830вн), Федерального закона РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями от 02.07.2021 года), приказов Министерства образования и науки РФ: от 2 июля 2013 г. №513 "Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (с изменениями от 01.06.2021г.); квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих (утв. Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 №37); приказа Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. №438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения", единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019, утвержденный Постановлением Минтруда РФ от 05.03.2004 N 30.

2. Цель и задачи профессионального модуля.

Программа ПМ.02 Выполнение работ по укладке и упаковке сырья, полуфабрикатов и готовой продукции с применением правил подъема и перемещения грузов направлена на достижение следующих целей и задач:

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности Укладка, упаковка сырья, полуфабрикатов и готовой продукции и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для

	выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК.1.1	Укладка сырья, полуфабрикатов и готовой продукции
ПК.1.2	Упаковка сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
ПК.2.1	Производство погрузо-разгрузочных работ как вручную, так и с использованием ручных штабелеров и гидравлических тележек.
ПК.2.2	Проверка целостности груза.
ПК.2.3	Расстановка груза согласно планировке помещения и поэтажности складирования.
ПК.2.4	Комплектация и разукomплектация наборов и единиц продукции требующих подобной операции

3. Основные разделы профессионального модуля и количество часов на изучение профессионального модуля.

№	Основные разделы программы профессионального модуля	Количество часов на изучение
1.	МДК 02.01 Технология комплектования, фасовки и упаковки сырья, полуфабрикатов и готовой продукции Раздел 1. Технология комплектования, фасовки и упаковки сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	234
2.	МДК.02.02 Правила подъема и перемещения грузов вручную и с использованием грузоподъемных средств Раздел 2. Правила подъема и перемещения грузов вручную и с использованием грузоподъемных средств	58

4. Периодичность и формы текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация по профессиональному модулю ПМ.02 Выполнение работ по укладке и упаковке сырья, полуфабрикатов и готовой продукции с применением правил подъема и перемещения грузов проводится по МДК 02.01 Технология комплектования, фасовки и упаковки сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в форме экзамена в четвертом семестре, по МДК.02.02 Правила подъема и перемещения грузов вручную и с использованием грузоподъемных средств в форме экзамена в четвертом семестре.

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	25
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	27

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Выполнение работ по укладке, упаковке сырья, полуфабрикатов и готовой продукции с применением правил подъема и перемещения грузов

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности Укладка, упаковка сырья, полуфабрикатов и готовой продукции и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК.1.1	Укладка сырья, полуфабрикатов и готовой продукции
ПК.1.2	Упаковка сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
ПК.2.1	Производство погрузо-разгрузочных работ как вручную, так и с использованием ручных штабелеров и гидравлических тележек.
ПК.2.2	Проверка целостности груза.
ПК.2.3	Расстановка груза согласно планировке помещения и поэтажности складирования.
ПК.2.4	Комплектация и разукomплектация наборов и единиц продукции требующих подобной операции

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен¹:

Название и номер ПК		
Действия (практический опыт)	Умения	Знания
Укладка, упаковка сырья, полуфабрикатов и готовой продукции: Практический опыт: выполнения правил безопасности труда; подготовки инструментария и оборудования; ухода за оборудованием и рабочим местом; использования инструментов и приспособлений; овладение практическими навыками технологических процессов, необходимых при выполнении должностных обязанностей укладчика - упаковщика; развитие у слушателей осознанного деятельного потенциала;	Уметь: соблюдать правила безопасности труда; грамотно использовать материалы, инструменты и оборудование для укладки, упаковки, фасовки, маркировки; осуществлять подготовку инструментария и оборудования для ведения работы; выполнять технологические операции при выполнении должностных обязанностей укладчика - упаковщика; определять вид тары; правильно использовать и читать информационные знаки на таре. подбирать правильный упаковочный материал для определенных видов товара; отличать различные виды упаковок; упаковывать различные виды продовольственных и непродовольственных товаров в соответствующую тару и упаковку; расфасовывать различные виды продовольственных товаров по заданным величинам; маркировать различные виды продовольственных и непродовольственных товаров согласно ГОСТ; комплектовать заказы;	Знать: о правилах техники безопасности; должностные обязанности укладчика - упаковщика; классификацию тары и упаковки; виды информационных знаков. правила упаковки, маркировки, транспортировки и хранения непродовольственных товаров. правила упаковки, маркировки, транспортировки и хранения продовольственных товаров. технологию раскрытия упаковочного материала; правила использования различных упаковочных материалов; понятия стандартная упаковка товара, специальная упаковка товара, подарочная упаковка товара правила приемки тары, её вскрытия и хранения, порядок и сроки возврата; особенности приемки основных групп товаров; технологические операции при подготовке товаров к продаже; правила комплектации заказов и подарочных наборов; правила индивидуальной и комплексной отборки; перечень

	обращаться с сопроводительной документацией	сопроводительной документации; правила использования многооборотной тары.
Перемещение грузов вручную и с использованием грузоподъемных Средств Практический опыт: производить приемку продукции и грузов вручную; производить выгрузку продукции и грузов вручную; производить приемку продукции и грузов с помощью механизмов, предназначенных для погрузочно-разгрузочных работ; производить выгрузку продукции и грузов с помощью механизмов, предназначенных для погрузочно-разгрузочных работ; осуществлять проверку поступающей продукции и грузов на наличие комплектующих; осуществлять проверку отгружаемой продукции и грузов на наличие комплектующих; сообщать непосредственному руководителю в случае несоответствия комплектующих в поступающей/ отгружаемой продукции и грузах; в случае необходимости осуществлять комплектацию при несоответствии комплектующих в отгружаемой продукции и грузах; осуществлять складирование товара, согласно нормативным документам;	Уметь: уметь производить приемку и выгрузку продукции и грузов вручную; уметь производить приемку и выгрузку продукции и грузов с помощью механизмов, предназначенных для погрузочно-разгрузочных работ; осуществлять проверку поступающей и отгружаемой продукции и грузов на наличие комплектующих; осуществлять комплектацию при несоответствии комплектующих в отгружаемой продукции и грузах; осуществлять складирование товара, согласно нормативным документам, правилам и условиям хранения для данной группы товара; согласно установленному внутреннему распорядку (по ассортименту, производителям); не допуская падения товара, заваливания грузов; осуществлять комплектацию и разукomплектацию наборов и единиц продукции требующих подобной операции; готовить возвращенный товар, в случае необходимости, к	Знать: знать требования, предъявляемые к приемке и выгрузке продукции и грузов на склад вручную; знать правила эксплуатации механизмов, предназначенных для погрузочно-разгрузочных работа на складе; знать правила техники безопасности при проведении работ с использованием ручных штабелеров и гидравлических тележек; знать требования предъявляемые наличию комплектующих в поступающей на склад продукции и грузах; знать требования предъявляемые наличию комплектующих в отгружаемой со склада продукции и грузах; знать установленный внутренний порядок расположения продукции и грузов на складе (по ассортименту, производителям); знать правила расположения продукции и грузов для избегания падения товара и заваливания грузов; знать правила охраны труда при складировании товара различных групп; правила комплектации наборов и единиц продукции и грузов; правила разукomплектации наборов и единиц

осуществлять складирование товара согласно правилам и условиям хранения для данной группы товара; осуществлять складирование товара согласно установленному внутреннему распорядку (по ассортименту, производителям); осуществлять складирование товара, аккуратно на стеллажах не допуская падения товара, заваливания грузов; осуществлять комплектацию наборов и единиц продукции требующих подобной операции. осуществлять разукomплектацию наборов и единиц продукции требующих подобной операции; осматривать возвращенный товар; готовить возвращенный товар, в случае необходимости, к выбраковке.	выбраковке.	продукции и грузов.
Материально-технические ресурсы (основное и вспомогательное оборудование минимально достаточное для освоения данной компетенции)		

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов: 742

Из них на освоение МДК 292

В том числе, самостоятельная работа-

на практики, в том числе учебную 120

и производственную 330

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.					
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа ^{а3}
			Обучение по МДК			Практики		
			Всего	В том числе				
	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов) ²		Учебная	Производственная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 1.1.-1.2. ОК 01-06	МДК.02.01 Технология комплектования, фасовки и упаковки сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	294	234	164	-	60	X	X
ПК 2.1-2.4 ОК 01-06	МДК.02.02Правила подъема и перемещения грузов вручную и с использованием грузоподъемных средств	118	58	38		60	X	X
	Производственная практика (по	330					330	

² Данная колонка указывается только для специальностей СПО.

³ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса.

	профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированн ая) практика)							
	Всего:	742	292	202	X	120	330	X

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия	Объем в часах
1	2	3
ПМ 02 «Выполнение работ по укладке сырья, полуфабрикатов и готовой продукции с применением правил подъема и перемещения грузов»		292
МДК 02.01 Технология комплектования, фасовки и упаковки сырья, полуфабрикатов и готовой продукции		234
Тема 1.1. Введение в профессию.	Содержание	2
	1. Введение. Содержание профессиональной деятельности	2
	2. История профессии	
Тема 1.2 Классификация и ассортимент товаров.	Содержание	8
	1.Классификация товаров.	2
	2 Ассортимент товара и его характеристики	
	Практические занятия	6
	1.Формирование ассортимента товаров на торговом предприятии	
Тема 1.3Информация о товаре.	Содержание	26

	1.Маркировка товара как средство товарной информации 2.Структура и функции маркировки 3. Информация о непродовольственных товарах 4. Информация о продовольственных товарах 5.Маркировка продовольственных товаров 6. Маркировка непродовольственных товаров 7. Торговая маркировка 8. Товарные знаки маркировки и их классификация. 9.Знаки соответствия и качества 10.Штрих-код 11.Эксплуатационные знаки 12.Манипуляционные знаки 13.Предупредительные знаки 14.Экологические знаки на товарах 15. Наименование места происхождения товара	8
	Практические занятия	18
	1.Маркировка продовольственных товаров 2. Маркировка швейных и трикотажных изделий 3. Знаки 4.Штрих-код его расшифровка и проверка 5. Чтение этикетки. Определение роста и размера.	
Тема 1.4 Предпродажная подготовка товара	Содержание	12
	1. Номенклатура потребительских товаров 2.Выбор номенклатуры потребительских свойств и показателей качества товаров 3. Правила приемки товара 4.Распаковка товара 5. Распаковка товара 6.Проверка упаковки и маркировки 7. Очистка товара и фасовка 8. Сопроводительная документация 9.Товарная обработка отдельных групп товаров	4
	Практические занятия	8

	1. Предпродажная подготовка товара	
	2. Подготовка продовольственных товаров к продаже	
Тема 1.5 Фасовка готовой продукции	Содержание	22
	Инструкции по охране труда	4
	2. Взвешивание при фасовке	
	3. Фасовка полуфабрикатов и готовой продукции или отдельных ее компонентов в тару - пакеты	
	4. Фасовка сыпучих продуктов	
	5. Фасовка в банки, тубы, флаконы, ампулы, бутылки, бутыли	
	6. Укупорка наполненных бутылей, бутылок, флаконов, туб различными пробками вручную	
	7. Фасовка полуфабрикатов и готовой продукции или отдельных ее компонентов в ящики	
	8. Правила установки в гнезда ящиков бутылей, бутылок, флаконов	
	9. Фасовка полуфабрикатов и готовой продукции или отдельных ее компонентов в мешки	
	10. Заготовка этикеток	
	11. Фасовочное оборудование	
	Практические занятия:	18
	1. Взвешивание при фасовке 2. Фасование сыпучих продуктов в пакеты 3. Фасовка полуфабрикатов (готовой продукции) в пачки 4. Фасование жидких продуктов 5. Фасование в ящики 6. Фасование в мешки 7. Подготовка и наклеивание этикетки	
Тема 1.6	Содержание	14

Классификация тары и упаковки	1. Современное состояние упаковочной отрасли. 2. Назначение упаковки и ее функции 3. Классификация тары и упаковки 4. Потребительская тара и упаковка 5. Производственная тара упаковка 6. Транспортная тара и упаковка 7. Специальная (консервирующая) упаковка	4
	Практические занятия:	10
	1. Потребительская тара и упаковка 2. Производственная тара и упаковка 3. Транспортная тара и упаковка 4. Специальная (консервирующая) упаковка	
Тема 1.7 Виды тары и упаковки по материалам изготовления	Содержание	16
	1. Требования к упаковочным материалам. Характеристика упаковочных материалов. 2. Вспомогательные упаковочные материалы 3. Виды, сорта и размеры крепежного изолировочного и упаковочного материала 4. Деревянная упаковка 5. Металлическая упаковка 6. Полимерная упаковка 7. Комбинированная упаковка 8. Специальная (консервирующая) упаковка	4
	Практические занятия:	12
	1. Крепежный изолировочный и упаковочный материал. 2. Стекланная упаковка 3. Бумажная упаковка 4. Картонная упаковка 5. Стандартная упаковка товара 6. Подарочная упаковка товара	
Тема 1.8 Классификация тары и упаковки по конструктивной форме	Содержание	6
	1. Классификация тары и упаковки по конструктивному исполнению (компактности) 2. Классификация тары и упаковки по жесткости конструкции 3. Классификация тары и упаковки по герметичности конструкции Практические занятия:	2

	Составление схем по классификации тары и упаковки.	4
Тема 1.9 Классификация тары и упаковки в зависимости от технологии изготовления	Содержание	8
	1. Выдувная тара и упаковка 2. Литьевая тара и упаковка 3. Пресованная тара и упаковка 4. Термоформованная тара и упаковка 6. Сварная тара и упаковка	4
	Практические занятия:	4
	Составление схем по использованию упаковок.	
Тема 1.10 Технология изготовления потребительской упаковки	Содержание	12
	1. Мягкая потребительская упаковка 2. Жесткая потребительская полимерная тара 3. Выдувная потребительская тара 4. Литьевая и пресованная потребительская тара 5. Потребительская тара из газонаполненных материалов 6. Упаковка типа "флоу" 7. Упаковка типа "скин" 8. Упаковка типа "стретч" 9. Упаковка типа "вителло" 10. Упаковка типа "блистер"	6
	Практические занятия:	6
	1. Использование упаковок разных типов и разбор их преимуществ.	
Тема 1.11 Назначение и признаки классификации транспортной тары	Содержание	8
	1. Жесткая транспортная тара 2. Мягкая транспортная тара 3. Транспортная тара (поддоны и контейнеры)	2
	Практические занятия:	6
	1. Ящичный поддон и его использование в торговле	
Тема 1.12 Технологический процесс упаковки	Содержание	16
	1. Упаковочный процесс и его характеристики 2. Классификация технологий упаковочного производства 3. Правила и способы комплектования и упаковки	4

	4. Факторы, воздействующие на ход технологического процесса и качества укладки - упаковки 5. Единичная упаковка 6. Групповая упаковка 7. Упаковки с использованием термоусадочных пленок 8. Упаковка в растягивающиеся пленки	
	Практические занятия:	12
	1. Штабельная упаковка 2. Процесс упаковки в термоусадочную пленку 3. Обивка упаковочной тары изоляционным материалом, укладка прокладок 4. Технологический процесс упаковки в мешки 5. Завальцовывание крышек металлической тары вручную	
Тема 1.13 Технология укладки товаров на хранение	Содержание	20
	1. Складское хозяйство. 2. Разгрузка и приемка товара 3. Размещение на хранение (укладка товара в стеллажи, штабеля) 4. Виды и нормы складирования различных групп товаров 5. Штабельный способ укладки товаров на складе 6. Стеллажная укладка товаров на складе 7. Технология укладки, обертывания, крепления в таре и упаковки крупногабаритных и тяжелых готовых изделий 8. Технология отборки и комплектации партий товаров на складе 9. Операции по отпуску товаров 10. Методы отборки товаров с мест хранения	8
	Практические занятия	12
Тема 1.14	1. Основные технические средства для хранения товаров на складе 2. Размеры и формы тары для пакуемых изделий, деталей и товаров 3. Процедура отпуска и комплектации продукции со склада 4. Комплектование изделий, деталей и продукции по ведомости или спецификации	
	Содержание	20

Учет и отчетность	1. Правила ведения отчетности 2. Перечень сопроводительной документации 3. Учет упакованных изделий и товаров 4. Товаросопроводительные документы	4
	Практические занятия:	16
	1. Нормативные документы, регламентирующие порядок приемки, размещения на хранение и отпуск продукции 2. Перечень сопроводительной документации 3. Учет упакованных изделий и товаров 4. Нормы расхода упаковочного материала 5. Заполнение товарной - транспортной накладной	
Тема 1.15 Правила упаковки, маркировки, транспортировки и хранения определенных видов товара	Содержание	30
	1. Правила использования различных упаковочных материалов 2. Правила упаковки непродовольственных товаров 3. Правила упаковки, маркировки, транспортировки и хранения продовольственных товаров 4. Меры борьбы с коррозией 5. Эколого-экономическая проблема – утилизация упаковки 6. Оборудование, инструменты и приспособления для упаковки готовых изделий.	6
	Практические занятия:	24
	1. Выбор упаковочного материала для определенных видов товара 2. Упаковка, маркировка, транспортировка швейных и трикотажных изделий и обуви 3. Упаковка, маркировка, транспортировка парфюмерных изделий и косметики 4. Укладка и упаковка фасованной молочной продукции 5. Укладка и упаковка фасованной мясной продукции 6. Укупорка наполненных бутылей, бутылок, флаконов, туб различными пробками вручную 7. Упаковка, маркировка, транспортировка и хранение хлебобулочных изделий 8. Упаковка, маркировка, транспортировка и хранение кондитерских изделий 9. Правила упаковки, маркировки, транспортировки и хранения молочной продукции 10. Упаковка уложенной продукции согласно техническим условиям. 11. Инструменты и приспособления, необходимые при укладке и упаковке	
Тема 1.16	Содержание	14

Разработка тары и упаковки	1 Этапы разработки тары и упаковки 2 Особенности разработки упаковки	2
	Практические занятия:	8
	1. Раскрой и разрезку упаковочного материала	
	Промежуточная аттестация в форме экзамена 4 семестр	4
	Итого по ПМ	234
Учебная практика раздела 1 Виды работ Инструкции по охране труда и технике безопасности в мастерской. Инструкции при подъеме и перемещении груза вручную. Инструкции при подъеме и перемещении груза механизированным способом. Маркировка продовольственных товаров. Маркировка непродовольственных товаров. Изучение Знаков на потребительской таре. Штрих-код его расшифровка и проверка Чтение этикетки. Информация о товаре и информационных знаков. Устройство и правило эксплуатации весоизмерительного оборудования. Устройство и правило эксплуатации фасовочного оборудования Устройство и правило эксплуатации этикеточного оборудования. Устройство и правило эксплуатации для считывания штрих кодов. Изучение грузоподъемного оборудования и его технические характеристики. Проверка и установка весоизмерительного оборудования. Подготовка фасовочного оборудования. Подготовка инструментов и инвентаря для фасовки товара. Фасовка полуфабрикатов и готовой продукции или отдельных ее компонентов в ящики Фасовка в банки, тубы, флаконы, ампулы, бутылки, бутыли. Фасовка полуфабрикатов и готовой продукции или отдельных ее компонентов в тару – пакеты. Укупорка наполненных бутылей, бутылок, флаконов, туб различными пробками вручную. Правила раскроя упаковочного материала. Подготовка транспортной тары (жесткой, твердой, мягкой). Подготовка упаковочного материала. Определение экологически чистой тары		60

		*
МДК.02.02 Правила подъема и перемещения грузов вручную и с использованием грузоподъемных средств		58
Тема 1.1. Введение. Инструктаж по охране труда и технике безопасности при перемещении груза. Требования к транспортированию грузов и транспортным средствам при подъеме и перемещении товара	Содержание	8
	1.инструкции по охране труда и технике безопасности при подъеме и перемещении груза вручную. Требования к обслуживающему персоналу	2
	2.инструкции по охране труда и технике безопасности при подъеме и перемещении груза с использованием грузоподъемных средств.	
	3. Требования к транспортированию грузов и транспортным средствам	6
	Практические занятия:	
	1.Изучить инструкции по перемещению груза вручную.	
Тема 1.2. Информационные знаки упаковки, тары.	2. Изучить инструкции по перемещению груза с использованием грузоподъемных средств.	
	3.Изучить инструкции к транспортированию грузов и транспортным средствам	
	Содержание	4
Тема 1.3. Правила подъема и перемещения бутылей, бутылок, флаконов, туб вручную	Эксплуатационные знаки, манипуляционные знаки, предупредительные знаки, экологические знаки на товарах	4
	Содержание	6
	1.Перемещение и подъем бутылей, бутылок, флаконов, туб различными пробками вручную	2
	Практические занятия:	4
	Составить схему перемещения бутылей. Изучить правила перемещения бутылей.	
Тема 1.4. Правила подъема и перемещения ящиков, коробок	Содержание	6
	1.Перемещение и подъем ящиков, коробок вручную.	2
	Практические занятия:	4
	Составить схему перемещения ящиков, коробок Изучить правила перемещения ящиков, коробок	

Тема 1.5. Правила подъема и перемещения транспортной тары (поддоны и контейнеры)	Содержание	6
	1. Подъем и перемещение транспортной тары (поддоны и контейнеры)	2
	Практические занятия:	
	Составить схему перемещения транспортной тары (поддоны и контейнеры) Изучить правила перемещения транспортной тары (поддоны и контейнеры)	4
Тема 1.6. Правила подъема, перемещения грузов и сигнализации при использовании подъемно-транспортных средств	Содержание	6
	1. Подъем, перемещение грузов и сигнализация при использования подъемно-транспортных средств	2
	Практические занятия:	
	Составить схему перемещения бутылей. Изучить правила перемещения бутылей	4
Тема 1.7. Правила подъема и перемещения товара в терм усадочной и растягивающейся пленке	Содержание	6
	1. Подъем и перемещение товара в терм усадочной и растягивающейся пленке	2
	Практические занятия:	
	Составить схему перемещения товара в терм усадочной и растягивающейся пленке Изучить правила перемещения товара в терм усадочной и растягивающейся пленке	4
Тема 1.8. Правила подъема и перемещения товара крупногабаритных и тяжелых готовых изделий	Содержание	6
	1. Подъем и перемещение товара крупногабаритных и тяжелых готовых изделий	2
	Практические занятия:	
	Составить схему перемещения товара в терм крупногабаритных и тяжелых готовых изделий Изучить правила перемещения товара в терм крупногабаритных и тяжелых готовых изделий	4
Тема 1.9. Правила подъема и перемещения товара при использовании необходимых инструментов и приспособлений	Содержание	6
	1.Подъем и перемещение товара при использовании необходимых инструментов и приспособлений	2
	Практические занятия:	
	Составить схему перемещения товара при использовании необходимых инструментов и приспособлений Изучить правила перемещения товара при использовании необходимых инструментов и приспособлений	4
	Экзамен 4 семестр	4

	Итого по модулю	58
Учебная практика раздела 2 Виды работ Правила и способы комплектования и упаковки по схеме. Единичная упаковка Групповая упаковка Упаковки с использованием термоусадочных пленок Упаковка в растягивающиеся пленки. Процесс упаковки в мешки Завальцовывание крышек металлической тары вручную Перемещение товара. Выбор упаковочного материала для определенных видов товара Упаковка, маркировка, транспортировка швейных и трикотажных изделий и обуви. Упаковка, маркировка, транспортировка парфюмерных изделий и косметики Укладка и упаковка фасованной молочной продукции Укладка и упаковка фасованной мясной продукции Укупорка наполненных бутылей, бутылок, флаконов, туб различными пробками вручную Упаковка, маркировка, транспортировка и хранение хлебобулочных изделий Упаковка, маркировка, транспортировка и хранение кондитерских изделий Правила упаковки, маркировки, транспортировки и хранения молочной продукции Упаковка уложенной продукции согласно техническим условиям. Инструменты и приспособления, необходимые при укладке и упаковке Подготовка жесткой, мягкой упаковки для товара. Раскрой и оформление упаковочного материала информационными знаками. Применение подставочной тары при перевозке. Подготовить тару для бутылей, бутылок, флаконов, туб и упаковать. Переместить упакованный товар вручную. Подготовить подъемно-транспортное средство для перемещения товара. Переместить товар с использованием подъемно-транспортных средств. Подготовить усадочный и растягивающуюся пленку. Переместить товар в терм усадочной и растягивающейся пленке. Подготовить и переместить крупногабаритные и тяжелые готовые изделия. Подготовить инструменты и приспособления для перемещения товара.		60

Переместить товар с помощью инструментов и приспособлений.	
Производственная практика Виды работ 1.выполнения правил безопасности труда; 2.подготовки инструментария и оборудования; 3.ухода за оборудованием и рабочим местом; 4.использования инструментов и приспособлений; 5.овладение практическими навыками технологических процессов, необходимых при выполнении должностных обязанностей укладчика - упаковщика; 6.производить приемку продукции и грузов вручную; 7.производить выгрузку продукции и грузов вручную; 8.производить приемку продукции и грузов с помощью механизмов, предназначенных для погрузочно-разгрузочных работ; 9.производить выгрузку продукции и грузов с помощью механизмов, предназначенных для погрузочно-разгрузочных работ; 10.осуществлять проверку поступающей продукции и грузов на наличие комплектующих; 11.осуществлять проверку отгружаемой продукции и грузов на наличие комплектующих; 12.сообщать непосредственному руководителю в случае несоответствия комплектующих в поступающей/отгружаемой продукции и грузах; 13.в случае необходимости осуществлять комплектацию при несоответствии комплектующих в отгружаемой продукции и грузах; 14.осуществлять складирование товара, согласно нормативным документам; 15.осуществлять складирование товара согласно правилам и условиям хранения для данной группы товара; 16.осуществлять складирование товара согласно установленному внутреннему распорядку (по ассортименту, производителям); 17.осуществлять складирование товара, аккуратно на стеллажах не допуская падения товара, заваливания грузов; 18.осуществлять комплектацию наборов и единиц продукции требующих подобной операции. 19.осуществлять разукomплектацию наборов и единиц продукции требующих подобной операции; 20.осматривать возвращенный товар; 21.готовить возвращенный товар, в случае необходимости, к выбраковке.	330
Всего	742

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация программы профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета по ПМ.02 Выполнение работ по укладке, упаковке сырья, полуфабрикатов и готовой продукции с применением правил подъема и перемещения грузов

Оборудование учебного кабинета:

- комплекты бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя
- комплекты учебно-наглядных пособий по разделам дисциплины;
- библиотечный фонд;

Технические средства обучения:

- телевизор;
- мультимедийный проектор;
- интерактивная доска,
- ж/к панель.

Реализация программы профессионального модуля предполагает обязательную учебную практику

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

Аксенова, Т.И. Технология упаковочного производства / Т. И. Аксенова [и др.] ; под общ. ред. Э. Г. Розанцева. - М. : Колос, 2002. - 184 с. :

Голуб, О.В. Упаковка и хранение пищевых продуктов [Электронный ресурс] : уч. пособие / О. В. Голуб, С. Б. Васильева. - Кемерово., 2005. - www.razym.ru. - 29.03.2012.

Ханлон, Дж. Ф. Упаковка и тара: проектирование, технологии, применение / Ханлон, Дж. Ф., Келси, Р. Дж., Х. Е. Форсинио ; пер. с англ. В. Ашкинази и др. - СПб. : Профессия, 2006. - 632 с.

Шевченко, В.В. Товароведение и экспертиза потребительских товаров : Учебник / В. В. Шевченко [и др.]. - М. : ИНФРА-М, 2001. - 544с.

Законодательные и нормативные акты

- 1.Федеральный закон от 09.01.1996г. "О защите прав потребителей", ФЗ-2 с изменениями и дополнениями.
2. Федеральный закон от 23.09.1992г. "О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товара".
3. Федеральный закон от 20.02.1995г. "Об информации, информатизации и защите информации", ФЗ-24 с дополнениями и изменениями.
4. Федеральный закон от 18.07.1995г. "О рекламе", ФЗ-108 с дополнениями и изменениями.

Дополнительная литература

1. Куркин В.П. Фасовка и упаковка продовольственных товаров в торговле .- М.:Экономика, 2007.-102с.

Полимерная тара и упаковка / Под. ред. С.В. Генеля. М.: Химия 2008.-265С.

Соломенко М.Г., Шредер В.Л., Кривошей В.Н. Тара из полимерных материалов. - М.: Химия, 2009. 300 с.

4. Упаковка продуктов питания. М., МГУПБ, 2006. Юхтин Ю.М., Леонтьева В.П. Материаловедение. М., Машиностроение

5. Тадмор З., Гогос К. Теоретические основы переработки полимеров. М.: Химия, 2004,632 с.

6. Фрезоргер А.Д. Автоматизация производства упаковочных материалов и тары для мясных и молочных продуктов.-М.:Агропромиздат, 2008.-247с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК.1.1. Укладка сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	Демонстрирует умение укладывать сырье, готовую продукцию и полуфабрикаты	Устный опрос. Оценка выполнения практических работ
ПК.1.2. Упаковка сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.	Демонстрирует умение упаковывать сырье, готовую продукцию и полуфабрикаты	Устный опрос. Оценка выполнения практических работ
ПК.2.1. Производство погрузо-разгрузочных работ как вручную, так и с использованием ручных штабелеров и гидравлических тележек.	Демонстрирует умение обращаться с ручными штабелерами и гидравлическими тележками	Устный опрос. Оценка выполнения практических работ
ПК.2.2. Проверка целостности груза.	Показывает умение проверять целостность груза	Устный опрос. Оценка выполнения практических работ
ПК.2.3. Расстановка груза согласно планировке помещения и поэтажности складирования.	Показывает знание правил расстановки груза согласно планировке помещения	Устный опрос. Оценка выполнения практических работ
ПК.2.4. Комплектация и разукomплектация наборов и единиц продукции требующих подобной операции	Показывает умение комплектовать единицы продукции и разукomплектовывать наборы товара	Устный опрос. Оценка выполнения практических работ