# ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МОСКОВСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ им. Г.Н. АЛЬТШУЛЯ»

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03 Организация хранения и контроль запасов сырья

для специальности укрупненной группы «Сервис и туризм» 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело»

ОДОБРЕНА Цикловой комиссией коммерции и технологии потребительских товаров	Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования
Протокол №	43.02.15 Поварское и кондитерское дело
от «»2022 г.	
Председатель цикловой комиссии	Заместитель директора по учебной работе
/Кожанова О.П.	/ Паркина Н.В.
Составитель: Шульга А.Мпреподаватель	

### СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины «Организация хранения и контроль запасов сырья»

#### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Организация хранения и контроль запасов сырья» является общепрофессиональной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело».

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Организация хранения и контроль запасов сырья» по специальности СПО 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело» является дисциплиной общепрофессиональной части ОПОП.

## 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цели и задачи дисциплины «Организация хранения и контроль запасов сырья» состоит в освоении теоретического и практического материала по организации и контролю запасов сырья с учетом технологических, технических и экономических аспектов производства продукции общественного питания для использования его в дальнейшей профессиональной деятельности.

При изучении дисциплины решаются следующие задачи:

- -усвоить основные понятия по организации и контролю запасов и сырья;
- -формирование понимания физической сущности, структурно-механических характеристик пищевых продуктов;
- -развитие умения оценки физико-механических характеристик сырья и использования их для расчета технологических процессов и аппаратов, в которых они осуществляются, а также создания предпосылки для их механизации и автоматизации. -приобрести навыки в работе с техническими регламентами и нормативными документами, регламентирующими безопасность и качества товарных запасов и сырья.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- -определять наличие запасов и расходов продуктов;
- -оценивать условия хранения и состояния продуктов и запасов;
- -проводить инструктаж по безопасности хранения пищевых продуктов;
- -принимать решения по организации процессов контроля расходов и хранения продуктов;
- -оформлять технологическую документацию и документацию по контролю расхода и хранения продуктов, в том числе с использованием специализированного программного обеспечения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- -ассортимент и характеристики основных групп продовольственных товаров;
- -общие требования к качеству сырья и продуктов;
- -условия хранения упаковки, транспортирования и реализации различных видов продовольственных продуктов;
- -методы контроля качества продуктов при хранении;
- -способы и формы инструктирования персонала по безопасности хранения пищевых продуктов;
- -виды снабжения;
- -виды складских помещений и требования к ним;
- -периодичность технического обслуживания холодильного, механического и весового оборудования;
- -методы контроля сохранности и расхода продуктов на производстве питания;
- -программное обеспечение управления расходом продуктов на производстве;
- -современные способы обеспечения правильной сохранности запасов и расхода продуктов на производстве;
- -методы контроля возможных хищений запасов на производстве;
- -правила оценки запасов на производстве;
- -процедура и правила инвентаризации запасов продуктов;
- -правила оформления заказа на продукты со склада и приема продуктов, поступающих со склада и от поставщиков;
- -виды сопроводительной документации на различные группы продуктов.

### Формируемые общие компетенции:

- ПК 1.1. Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления полуфабрикатов в соответствии с инструкциями и регламентами
- ПК 1.2. Осуществлять обработку, подготовку овощей, грибов, рыбы, нерыбного водного сырья, мяса, домашней птицы, дичи, кролика.
- ПК 1.3. Проводить приготовление и подготовку к реализации полуфабрикатов разнообразного ассортимента для блюд, кулинарных изделий из рыбы и нерыбного водного сырья
- ПК 1.4. Проводить приготовление и подготовку к реализации полуфабрикатов разнообразного ассортимента для блюд, кулинарных изделий из мяса, домашней птицы, дичи, кролика.
- ПК 2.1. Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами.
- ПК 2.2. Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение бульонов, отваров разнообразного ассортимента
- ПК 2.3. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации супов разнообразного ассортимента
- ПК 2.4. Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение горячих соусов разнообразного ассортимента
- ПК 2.5. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд и гарниров из овощей, грибов, круп, бобовых, макаронных

изделий разнообразного ассортимента.

- ПК 2.6. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок из яиц, творога, сыра, муки разнообразного ассортимента
- ПК 2.7. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок из рыбы, нерыбного водного сырья разнообразного ассортимента
- ПК 2.8. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок из мяса, домашней птицы, дичи и кролика разнообразного ассортимента
- ПК 3.1. Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления холодных блюд, кулинарных изделий, закусок в соответствии с инструкциями и регламентами
- ПК 3.2. Осуществлять приготовление, непродолжительное хранение холодных соусов, заправок разнообразного ассортимента
- ПК 3.3. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации салатов разнообразного ассортимента
- ПК 3.4. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации бутербродов, канапе, холодных закусок разнообразного ассортимента
- ПК 3.5. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных блюд из рыбы, нерыбного водного сырья разнообразного ассортимента
- ПК 3.6. Осуществление приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных блюд из мяса, домашней птицы, дичи разнообразного ассортимента
- ПК 3.7. Осуществлять разработку, адаптацию рецептур холодных блюд, кулинарных изделий, закусок, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания
- ПК 4.1. Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков в соответствии с инструкциями и регламентами
- ПК 4.2. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных сладких блюд, десертов разнообразного ассортимента
- ПК 4.3. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих сладких блюд, десертов разнообразного ассортимента
- ПК 4.4. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации холодных напитков разнообразного ассортимента
- ПК 4.5. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации горячих напитков разнообразного ассортимента
- ПК 4.6. Осуществлять разработку, адаптацию рецептур холодных и горячих десертов, напитков, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания
- ПК 5.1. Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами
- ПК 5.2. Осуществлять приготовление и подготовку к использованию отделочных

- полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий
- ПК 5.3 Осуществлять изготовление, творческое оформление, подготовку к реализации хлебобулочных изделий и хлеба разнообразного ассортимента
- ПК 5.4. Осуществлять изготовление, творческое оформление, подготовку к реализации мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента
- ПК 5.5. Осуществлять изготовление, творческое оформление, подготовку к реализации пирожных и тортов разнообразного ассортимента
- ПК 5.6. Осуществлять разработку, адаптацию рецептур хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей
- ПК 6.1. Осуществлять разработку ассортимента кулинарной и кондитерской продукции, различных видов меню с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания
- ПК 6.2. Осуществлять текущее планирование, координацию деятельности подчиненного персонала с учетом взаимодействия с другими подразделениями
- ПК 6.3. Организовывать ресурсное обеспечение деятельности подчиненного персонала
- ПК 6.4. Осуществлять организацию и контроль текущей деятельности подчиненного персонала.

#### Формируемые профессиональные компетенции:

- ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
- ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
- ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
- ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
- ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

## 1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося -63 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часов; самостоятельной работы обучающегося -21 час.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем, часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	63
	42
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	
в том числе:	
Лабораторно-практические занятия	10
Контрольные работы	5
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	21
Подготовка мультимедийных презентаций	21
Итоговая аттестация в форме дифференцированный зачёт	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

	Содержание учебного материала, лабораторные н практические работы, самостоятельная работа		Уровень освоения
Наименование			
разделов и тем	обучающихся		
1	2	3	4
Введение	едение Содержание учебного материала		
	1. Предмет, цели, задачи и структура дисциплины, значение		
	для подготовки специалиста - технолога. Основные понятия		
	и определения.		
Тема 1. Качество	Содержание учебного материала	2	
продовольственн	1. Общие требования к качеству сырья и продуктов, условия		
ых товаров	хранения, упаковки, транспортирования и реализации		
	различных видов продовольственных продуктов		
	Практические занятия	2	
	Определение наличия запасов и расходов сырья, условий		
	хранения и состояния продуктов и запасов		
	Самостоятельная работа обучающихся:	3	
	Ознакомление и изучение нормативных документов (ГОСТ,		
	ТУ)		
Тема 2.	Содержание учебного материала	6	
Организация	1. Современные требования к организации снабжения		
снабжения	2. Источники снабжения и поставщики предприятий		
предприятий	общественного питания Эффективность использования		
	различных источников снабжения.		
	3. Организационные формы поставок (транзитная и		
полуфабрикатами			
, продуктами	4. Нормативные документы, регламентирующие		
	взаимоотношения сторон по поставкам продуктов и сырья.		
	Виды договоров.		
	5. Требования, предъявляемые к транспортировке товаров		

Самостоятельная работа	4
Изучить виды маршрутов завоза продуктов и их	
особенности	
Работа с нормативной документацией	
Практические занятия	
<del>-</del>	2
	2
	6
2. Логоворные отношения непосредственно с	
изготорителями. Использорацие услуг врмаронных	
, , , , ,	
_	2
	2
1 1	4
	4
	1
_ • • • ·	
_	2
Составление плана мероприятий по сокращению расходов	
по таре	
Контрольная работа №2 «Организация	2
материально-технического и тарного хозяйства»	
Содержание учебного материала	7
1. Понятие складского хозяйства. Виды и характеристика	
складских помещений.	
2. Организация хранения продуктов, режимы и способы	
хранения	
3. Порядок отпуска продуктов и сырья на производство	
4. Учет состояния запасов на производстве	
Самостоятельная работа	2
Изучите характеристику последовательности складских	
	3
1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
•	
телнологических карточек. Самостоятельная работа обучающихся:	4
Самостолісленая работа болу такощихся.	[T ]
Изучить документальное оформление процесса	
	Изучить виды маршрутов завоза продуктов и их особенности Работа с нормативной документацией  Практические занятия Оформление договорных отношений с поставщиками  Контрольная работа №1 «Организация снабжения предприятий общественного питания сырьем, полуфабрикатами, продуктами»  Содержание учебного материала  1. Порядок материально-технического обеспечения. Действующая норма оснащения.  2. Договорные отношения непосредственно с изготовителями. Использование услуг ярмарочных комплексов, сервисных центров, мелкооптовых магазинов.  3. Техническое обслуживание оборудования  Самостоятельная работа Определение потребности предприятия в оборудовании Практические работы Составление заявки на торгово-технологическое оборудование в соответствии с нормами оснащения для данного типа и класса предприятия  Содержание учебного материала  1. Назначение и классификация тары 2. Организация тарооборота (приемка, вскрытие, хранение и возврат тары)  Самостоятельная работа Составление плана мероприятий по сокращению расходов по таре Контрольная работа №2 «Организация материально-технического и тарного хозяйства»  Содержание учебного материала  1. Понятие складского хозяйства. Виды и характеристика складских помещений.  2. Организация хранения продуктов, режимы и способы хранения  3. Порядок отпуска продуктов и сырья на производство  4. Учет состояния запасов на производстве  Самостоятельная работа  Изучите характеристику последовательности складских операций  Самостоятельная работа обучающихся:  Изучить потери при хранении продуктов; ведение оперативного контроля за работой производства.  Составление технико-технологических карточек, технологических карточек, технологических карточек,

	Практические занятия	4	
	Оформление технологической документации и		
	документации по контролю расхода и хранения продуктов,	3	
	том числе с использованием специализированного		
	программного обеспечения		
	Контрольная работа №5 «Организация складского хозяйства» '	1	
Всего:	1	63	-

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 1. - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

- 2. репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3. продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета товароведения.

Оборудование учебного кабинета стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия:

- комплект учебной мебели;
- рабочее место преподавателя;
- комплексное учебно-методическое обеспечение дисциплины (рабочие программы, стандарты разных категорий, нормативные документы (НД) в области товароведения, методические рекомендации по выполнению практических занятий и организации самостоятельной работы обучающихся, учебная литература, справочные материалы);
- видеофильмы по отдельным разделам содержания, презентации по отдельным темам дисциплинам.

Технические средства обучения: мультимедийный проектор экран компьютер с лицензионным программным обеспечением.

Реализация программы дисциплины должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным, преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

#### 3.2. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

### Основная литература

- 1. Володина С.Т. Организация хранения и контроля запасов сырья: Учебник для СПО. М.: Дащков и Ко, 2020
- 2. Казанцева Н.С. Товароведение продовольственных товаров. Учебник. М.: Дашков и Ко, 2017

### Дополнительная литература

- 1. Кондрашов Е.А., Коник Н.В., Пешкова Т.А. Товароведение продовольственных товаров: Учебное пособие. М.: Альфа М: ИНФРА М, 2019
- 2. Николаева М.А. Теоретические основы товароведения: Учебник для вузов М.: Норма, 2021

#### Источники

- 1. Конституция РФ
- 2. Гражданский кодекс РФ (ч. 1, 2, 3, 4)
- 3. Кодекс Российской федерации об административных правонарушениях
- 4. Закон РФ от 7 февраля 2012г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»
- 5. Федеральный закон от 2 января 2018г. № 29-ФЗ «О качестве и безопасности пищевых продуктов»
- 6. Федеральный закон от 8 августа 2019 г. № 134-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)»
- 7. Федеральный закон от 27 декабря 2014г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
- 8. Постановление правительства РФ от 19 ноября 2019г. № 696 «О знаке обращения на рынке»
- 9. Постановление правительства РФ от 30 июня 2014г. № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека»
  - 10. ГОСТы на различные продовольственные товары.

### Интернет-ресурсы

- 1. Электронная библиотечная система «Знаниум»
- 2. Электронная библиотечная система «Юрайт»
- 3. <u>www.consultant.ru</u> СПС «Консультант+»
- 4. <u>www.sovtorg.panor.ru</u> сайт «Современная торговля»
- 5. <u>www.cibersecurity.ru</u> сайт «Мировые новости высоких технологий»
- 6. www.znavtovar.ru сайт «Знайтовар.ru»
- 7. <u>www.comoditv.ru</u> сайт «Пищевое производство и товароведение продовольственных товаров»

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Результаты обучения Формы и методы (освоенные умения, усвоенные знания) контроля и оценки результатов обучения - определять наличие запасов и расход продуктов; фронтальная проверка знаний; - оценивать условия хранения и состояние продуктов и запасов; тестирование; - проводить инструктажи по безопасности хранения пищевых продуктов; написание докладов; - принимать решения по организации процессов контроля расхода и написание рефератов; контрольные работы; хранения продуктов; самостоятельная - оформлять технологическую документацию и документацию по работа: контролю расхода и хранения продуктов, в том числе с использованием практические работы; специализированного программного обеспечения; лабораторные - ассортимент и характеристики основных групп продовольственных работы; товаров; проведение исследований; - общие требования к качеству сырья и продуктов; зачет; - условия хранения, упаковки, транспортирования и реализации ученические различных видов продовольственных товаров; конференции - методы контроля качества продуктов при хранении; - способы и формы инструктирования персонала по безопасности хранения пищевых продуктов; - виды снабжения; - виды складских помещений и требования к ним; фронтальная проверка знаний; - периодичность технического обслуживания холодильного, тестирование; механического и весового оборудования; написание докладов; - методы контроля сохранности и расхода продуктов на производствах написание рефератов; контрольные работы; питания: самостоятельная - программное обеспечение управления расходом продуктов на работа; производстве и движением блюд; практические - современные способы обеспечения правильной сохранности запасов и работы; лабораторные расхода продуктов на производстве; работы; - методы контроля возможных хищений запасов на производстве; зачет; правила оценки состояния запасов на производстве; ученические конференции - процедуры и правила инвентаризации запасов продуктов; - правила оформления заказа на продукты со склада и от поставщиков; - виды сопроводительной документации на различные группы продуктов