Министерство образования и науки Республики Татарстан Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Актанышский технологический техникум»

> Утверждаю Директор ГАПОУ «АТТ»

СЛ.Я. Шамсунова

2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 01 Организация хранения и контроль запасов сырья.

код и наименование дисциплины

для специальности

43.02.15 Поварское и кондитерское дело

код и наименование специальности

(уровень подготовки – базовый)

Форма обучения - очная Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования технический указывается соответствующий профиль

Актаныш 2022

- Федерального государственного обра	зовательного стандарта среднего
профессионального образования по спе	
43.02.15 Поварское и кон	дитерское дело,
	ование специальности
утвержденного приказом Министерства	•
•	егистрированного в Министерстве юстиции
Российской Федерации <u>20.12.2016</u> г. ре	г. № <u>44828</u>);
- приказа Министерства просвещения Р	оссийской Федерации от 01 сентября 2022 г.
1 1	альные государственные образовательные
стандарты среднего профессионального	• • •
стандарты среднего профессионального	о образования»,
- Примерной програ	ммы учебной дисциплины
	нения и запасы сырья»
рекомендованной	:
	·
п 20 2022	T
- Локального акта от 29 августа 2023 г.	* * *
утверждения рабочих программ учебнь Наименовани	IX ДИСЦИПЛИН
- Рабочей программы воспитания, утве	
	F344
Обсуждена и одобрена на заседании	Разработал(а) преподаватель:
предметной цикловой комиссии	
естественно-математический	Низамов А.Р.
наименование ПЦК	Подпись, инициалы фамилия
Протокол № 1	
«28» августа 2023г.	
Продослатову ППИ	
Председатель ПЦК	
Валиева Л.Р.	
Подпись, инициалы фамилия	

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе:

СОДЕРЖАНИЕ

		стр
1.	ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация хранения и контроль запасов и сырья

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – $\Phi\Gamma$ OC) по **специальности** (профессиям) среднего профессионального образования (далее СПО) <u>43.02.15</u> Поварское и кондитерское дело

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (повышение квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих сферы обслуживания по направлению 43.02.15 Поварское и кондитерское дело

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения общепрофессиональной дисциплины обучающийся должен уметь:

определять наличие запасов и расход продуктов;

оценивать условия хранения и состояние продуктов и запасов;

проводить инструктажи по безопасности хранения пищевых продуктов;

принимать решения по организации процессов контроля расхода и хранения продуктов;

оформлять технологическую документацию и документацию по контролю расхода и хранения продуктов, в том числе с использованием специализированного программного обеспечения;

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 в организациях питания;

программное обеспечение управления расходом продуктов на производстве и движением блюд;

современные способы обеспечения правильной сохранности запасов и расхода продуктов на производстве;

методы контроля возможных хищений запасов на производстве;

правила оценки состояния запасов на производстве;

процедуры 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

Ко	Общие компетенции
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них
OK 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного
OK 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься
OK 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
Код	Профессиональные компетенции:
ПК 1.1	Организовывать подготовку мяса и приготовление полуфабрикатов для сложной кулинарной
ПК 1.2	Организовывать подготовку рыбы и приготовление полуфабрикатов для сложной кулинарной
ПК 1.3	Организовывать подготовку домашней птицы для приготовления сложной кулинарной
ПК 2.1	Организовывать и проводить приготовление канапе, легких и сложных холодных закусок.
ПК 2.2	Организовывать и проводить приготовление сложных холодных блюд из рыбы, мяса и
ПК 2.3	Организовывать и проводить приготовление сложных холодных соусов.
ПК 3.1	Организовывать и проводить приготовление сложных супов.
ПК 3.2	Организовывать и проводить приготовление сложных горячих соусов.
ПК 3.3	Организовывать и проводить приготовление сложных блюд из овощей, грибов и сыра.
ПК 3.4	Организовывать и проводить приготовление сложных блюд из рыбы, мяса и
ПК 4.1	Организовывать и проводить приготовление сдобных хлебобулочных изделий и
ПК 4.2	Организовывать и проводить приготовление сложных мучных кондитерских изделий и
ПК 4.3	Организовывать и проводить приготовление мелкоштучных кондитерских изделий.
ПК 4.4	Организовывать и проводить приготовление сложных отделочных полуфабрикатов,
ПК 5.1	Организовывать и проводить приготовление сложных холодных десертов.
ПК 5.2	Организовывать и проводить приготовление сложных горячих десертов.
ПК 6.1	Участвовать в планировании основных показателей производства.
ПК 6.2	Планировать выполнение работ исполнителями.
ПК 6.3	Организовывать работу трудового коллектива.
ПК 6.4	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ
ПК 6.5	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 96 часов; лабораторно-практических занятий-12 часов, самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

Личностные результаты реализации программы воспитания:

- ЛР 1. Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
- ЛР 2. Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
- ЛР 3. Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
- ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».
- ЛР 5. Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
- ЛР 6. Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
- ЛР 7. Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
- ЛР 8. Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
- ЛР 9. Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
- ЛР 10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
- ЛР 11. Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
- ЛР 12. Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов		
Максимальная учебная нагрузка (всего)	128		
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	128		
в том числе:			
лабораторные занятия	-		
практические занятия	12		
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20		
Итоговая аттестация в форме зачета.			

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины **ОРГАНИЗАЦИЯ ХРАНЕНИЯ И КОНТРОЛЬ ЗАПАСОВ И СЫРЬЯ**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения	Личнос тные резуль	Осваивае мые элементы компетен ций
Тема 1	Содержание учебного материала	1	1		
Ассортимент и	1. Общая классификация продовольственных товаров, характеристика			ЛР 4	OK 2, OK
характеристика	плодовоовощных товаров, товаров животного происхождения, вспомогательных				3
основных групп	продовольственных товаров, зерномучных товаров, вкусовых товаров,				
продовольственных	кондитерских товаров.				
товаров	2. Химический состав продовольственных товаров				
	3. Пути совершенствования ассортимента продовольственных товаров				
Самостоятельная работ	га	2			
	а тему: «Новые и альтернативные виды сырья, используемые в пищевой				
промышленности»		1	4		
Тема 2	Содержание учебного материала	4	1		074 4 074
Общие требования к	1.Основные понятия, термины и определения в области качества продуктов и				ОК 4, ОК
качеству сырья и	сырья				2
продуктов					
	2. Оценка качества продовольственных товаров				
	3. Потребительские свойства продовольственных товаров				
	4. Безопасность продовольственных товаров				
	5. Дефекты и брак продовольственных товаров				
	6. Основы стандартизации и сертификации товаров				
Тема 3. Условия	Содержание учебного материала	4	1	ЛР 9	ОК 3, ОК
хранения, упаковки,					6
транспортирования и					
реализации различных	1. Хранение и отпуск различных видов продовольственных продуктов				

			1	1	
видов	2. Процессы, происходящие при хранении				
продовольственных	3. Условия и сроки хранения пищевых продуктов				
продуктов	4. Контроль за качеством и режимами хранения на складах				
	6. Организация тарного хозяйства, транспортировка продовольственных				
	продуктов				
	Практическое занятие	1			
	1. Ассортимент и сроки хранения продуктов.				
	2. Составление таблиц: « Классификация товаров по термическому состоянию и				
	требованиям к оптимальному температурному режиму» и « Классификация				
	товаров по влажности и требованиям к оптимальному влажностному режиму».				
	3. Разбор и решение ситуационных задач связанных с оценкой условий хранения и				
	состояния продуктов и запасов				
Самостоятельная работ	га:				
1. Выполнение домашни	их заданий по разделу №1. Работа с конспектом. Работа с дополнительной				
литературой.					
2. Работа с нормативной	документацией: ГОСТ Р 51740-2001 Технические условия на пищевые продукты.				
3.Подготовка сообщений	й по темам:	2			
А. Как влияют сроки го	одности сырья на их реализацию.				
Б. Условия хранения мя	са и мясных продуктов.				
4.Решение производстве	нных ситуаций				
5. Составление таблиц х	ранения основных групп продовольственных товаров				
Тема 4 Методы	Содержание учебного материала	1	1	ЛР 10	ОК 2, ОК
контроля качества					4
продуктов при					
хранении	1. Экспериментальные (технические) методы определения качества.				
	Органолептический метод контроля качества. Социологический метод				
	определения качества.				
Самостоятельная работ	га	2			
Составление таблиц орга	анолептической оценки качества различных групп товаров				
Тема 5 Способы и	Содержание учебного материала	3	1		
формы	1. Проведение инструктажа работающих по безопасным приемам и методам	1			
* *			1	1	1

миструктирования переовала по безопасности и хранения пищевых продуктов 2. Противопожарный инструктаж персовала 3. Государственный и ведомственный кадэор и общественный контроль по безопасному ведению работ 1 1 1 1 1 1 1 1 1				T	1
Scoyrapctreenthii и ведомственный надзор и общественный контроль по безопасному ведению работ					
Везопасному ведению работ Практическое занятие Решение сигуационных задач по проведению инструктажа по безопасности хранения пищевых продуктов Решение сигуационных задач по проведению инструктажа по безопасности хранения пищевых продуктов Решение сигуационных задач по проведению инструктажа по безопасности хранения пищевых продуктов Решение сигуационных задач по проведению инструктажа по безопасности хранения пищевых продуктов Решение сигуационных задач по проведению инструктажа по безопасности хранения (решения и деточных инструктажа по безопасности Решение и деточных инструктажа по безопасности Решение и деточных поставки структажа по поставке товаров	=				
Практическое занятие Решение ситуационных задач по проведению инструктажа по безопасности хранения ищцевых продуктов З	безопасности и	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Решение ситуационных задач по проведению инструктажа по безопасности хрансния инцевых продуктов Солержание учебного материала 1. Виды и источники снабжения 2. Хозяйственные отношения поставщиков и получателей 3. Формы организации снабжения Составление договоров по поставке товаров Тема 7 Виды складских помещений и требования к пили требования к или досования к или досования к или досования к или досования к или дособных помещений и требования к или дособных помещений и дособных помещений, техническое оборудование (подъемно-транспортное) для складских и подсобных помещений, техническое обогуживание Самостоятельная работа 1. Холодильное оборудование (подъемно-транспортное) для складских и подсобных помещений, техническое обогуживание Самостоятельная работа 3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обогуживание Самостоятельная работа 1. Содержание учебного материала 2. Самостоятельная работа 3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обогуживание Самостоятельная работа Тема 9 Методы Содержание учебного материала 3 1 2 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	хранения пищевых	безопасному ведению работ			
Тема 6 Виды снабжения Содержание учебного материала (з. Мормы организации снабжения, поставщики (з. Хозяйственные отношения поставщиков и получателей (з. Мормы организации снабжения) 3 1 3 <th< td=""><td>продуктов</td><td>Практическое занятие</td><td>1</td><td></td><td></td></th<>	продуктов	Практическое занятие	1		
Тема 6 Виды снабжения Солержание учебного материала 1. Виды и источники снабжения, поставщики 2. Мозяйственные отношения поставщиков и получателей 2 ————————————————————————————————————		Решение ситуационных задач по проведению инструктажа по безопасности			
снабжения 1. Виды и источники снабжения, поставщиков и получателей 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4		хранения пищевых продуктов			
2. Хозяйственные отношения поставициков и получателей 3. Формы организации снабжения 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Тема 6 Виды	Содержание учебного материала	3	1	
З. Формы организации снабжения 2 2 2 2 2 2 2 2 2	снабжения	1. Виды и источники снабжения, поставщики			
Самостоятельная работа 2 2 Тема 7 Виды складских помещений и требования к им требования к им требования к складским помещениям 2. Операции складского типа 3. Характеристика и классификация тары, требования к ней 1 1 Самостоятельная работа 1. Подготовка рефератов на тему: «Новые виды тары и способы ее безопасной утилизации» 2. Презентации на тему «Виды упаковок» 2 2 Тема 8 Периодичность технического обслуживания холодильного, механическое обслуживание холодильного, механическое обслуживание 3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание техническое обслуживание 3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание техническое обслуживание 3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание техническое обслуживание обслуживание 3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание техническое обслуживание обслуживан		2. Хозяйственные отношения поставщиков и получателей			
Составление договоров по поставке товаров Тема 7 Виды складских помещений и требования к ним 1. Основные требования к складским помещениям 2. Операции складского типа 1		3. Формы организации снабжения			
Тема 7 Виды складских помещений и требования к ним Содержание учебного материала 1 2	Самостоятельная работ	a	2		
помещений и требования к ним требования к ним требования к ним требования к ним 2. Операции складского типа 3. Характеристика и классификация тары, требования к ней 2<	Составление договоров	по поставке товаров			
Требования к ним 2. Операции складского типа 3. Характеристика и классификация тары, требования к ней 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	Тема 7 Виды складских	Содержание учебного материала	1	1	
3. Характеристика и классификация тары, требования к ней 2 2 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1	помещений и	1. Основные требования к складским помещениям			
Самостоятельная работа 2 1. Подготовка рефератов на тему: «Новые виды тары и способы ее безопасной утилизации» 2 2. Презентации на тему «Виды упаковок» 3 Тема 8 Периодичность технического обслуживание учебного материала 3 1. Холодильное оборудование для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание 3 холодильного, механического и весового оборудования подсобных помещений, техническое обслуживание 2. Механическое обслуживание 3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание 2 Самостоятельная работа подготовка рефератов на тему: Виды новейшего оборудования используемого в складских помещениях Тема 9 Методы Содержание учебного материала	требования к ним				
1.Подготовка рефератов на тему: «Новые виды тары и способы ее безопасной утилизации» 3 1 2.Презентации на тему «Виды упаковок» 3 1 Тема 8 Периодичность технического обслуживания холодильного, механическое обсрудование для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание 3 1 2. Механическое оборудование подсобных помещений, техническое обслуживание 2. Механическое обслуживание весового оборудования 3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание 2 Самостоятельная работа Подготовка рефератов на тему: Виды новейшего оборудования используемого в складских помещениях 2 Тема 9 Методы Содержание учебного материала 3 1		3. Характеристика и классификация тары, требования к ней			
2.Презентации на тему «Виды упаковок» Тема 8 Периодичность технического обслуживания технического обслуживания холодильное оборудование для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание 3 1 1. Холодильное оборудование для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание 2. Механическое обслуживание 3 1 Весового оборудования весового оборудования техническое обслуживание 3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание 2 Самостоятельная работа подготовка рефератов на тему: Виды новейшего оборудования используемого в складских помещениях Тема 9 Методы Содержание учебного материала 3 1	Самостоятельная работ	a	2		
Тема 8 Периодичность технического обслуживание технического обслуживания холодильного, механическое обслуживание весового оборудование для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание подсобных помещений, техническое обслуживание з. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание техническое обслуживание 3 1 Самостоятельная работа Подготовка рефератов на тему: Виды новейшего оборудования используемого в складских помещениях 2 2 Тема 9 Методы Содержание учебного материала 3 1					
технического обслуживания обслуживания холодильное оборудование (подъемно-транспортное) для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание подсобных помещений, техническое обслуживание за Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание за Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание за Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание Самостоятельная работа Подготовка рефератов на тему: Виды новейшего оборудования используемого в складских помещениях 2 Тема 9 Методы Содержание учебного материала 3 1	2.Презентации на тему «l	Виды упаковок»			
обслуживания холодильного, холодильного, механическое оборудование (подъемно-транспортное) для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание 2. Механическое оборудования подсобных помещений, техническое обслуживание 3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание 2 Самостоятельная работа Подготовка рефератов на тему: Виды новейшего оборудования используемого в складских помещениях 2 2 Тема 9 Методы Содержание учебного материала 3 1	Тема 8 Периодичность		3	1	
холодильного, механического и весового оборудования 2. Механическое оборудования (подъемно-транспортное) для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание 3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание 2 Самостоятельная работа Подготовка рефератов на тему: Виды новейшего оборудования используемого в складских помещениях 2 Тема 9 Методы Содержание учебного материала 3 1	технического	1. Холодильное оборудование для складских и подсобных помещений,			
механического и весового оборудования подсобных помещений, техническое обслуживание 3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание 2 Самостоятельная работа Подготовка рефератов на тему: Виды новейшего оборудования используемого в складских помещениях 2 Тема 9 Методы Содержание учебного материала 3 1	обслуживания	техническое обслуживание			
весового оборудования 3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание 2 Самостоятельная работа 2 Подготовка рефератов на тему: Виды новейшего оборудования используемого в складских помещениях 3 1 Тема 9 Методы Содержание учебного материала 3 1	холодильного,	2. Механическое оборудование (подъемно-транспортное) для складских и			
техническое обслуживание Самостоятельная работа 2 2 Подготовка рефератов на тему: Виды новейшего оборудования используемого в складских помещениях 3 1 Тема 9 Методы Содержание учебного материала 3 1	механического и	подсобных помещений, техническое обслуживание			
техническое обслуживание Самостоятельная работъ 2 2 Подготовка рефератов на тему: Виды новейшего оборудования используемого в складских помещениях 3 1 Тема 9 Методы Содержание учебного материала 3 1	весового оборудования	3. Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений,			
Подготовка рефератов на тему: Виды новейшего оборудования используемого в складских помещениях Тема 9 Методы Содержание учебного материала 3 1		техническое обслуживание			
Тема 9 Методы Содержание учебного материала 3 1	Самостоятельная работ	a	2		
контроля сохранности 1. Программное обеспечение управления расхода продуктов на производстве и	Тема 9 Методы	Содержание учебного материала	3	1	
	контроля сохранности	1. Программное обеспечение управления расхода продуктов на производстве и			

и расхода продуктов на	движения блюд. (1С)			
производствах питания	2. Современные способы обеспечения правильной сохранности запасов и расхода			
	продуктов на производстве			
	3. Методы контроля возможных хищений запасов на производстве			
	Практическое занятие	2		
	Принятие решений по организации процессов контроля расхода и хранения			
	продуктов			
Тема 10 Правила	Содержание учебного материала	4	1	
оценки состояния	1. Учет продуктов и товаров в местах хранения			
запасов на	2. Товарные потери при хранении, порядок их оформления, списания и учета			
производстве	3. Нормы естественной убыли на складах			
	4.Правила пользования сборником рецептур.			
	Практическое занятие	2		
	1. Разбор и решение ситуационных задач связанных с определением наличия			
	запасов и расхода продуктов			
	2. Работа с таблицами отходов и потерь при хранении сырья и продуктов			
	3. Разработка мероприятий по предупреждению и сокращению технологических и			
	товарных потерь при производстве продукции и предоставлении услуг			
	общественного питания; оценивать условия хранения и состояние продуктов и			
	запасов;			
	4. Расчет необходимого количества сырья.			
Самостоятельная рабо		6		
	неаудиторной самостоятельной работы:			
	аботка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам			
	ленным преподавателем);			
	оно-практической работы, подготовка к защите;			
3. Рефераты на темы:				
	А.Источники снабжения ПОП сырьём. Б. Оборудование складских помещений и их обслуживания			
	ции в кондитерском цехе.			
4. Определение состава к	онкретных поставщиков продукции, организационных форм поставок, способов и			

маршрутов поставки про	дуктов по конкретному предприятию.			
	дуктов по конкретному предприятию. Эту естественной убыли продовольственных товаров.			
	оной презентаций по теме: «Методы хранения пищевых продуктов», «Виды			
упаковок».	унов презентации не теме. «методы кранения пищевых продуктов», «виды			
Тема 11	Содержание учебного материала	4	1	
Процедура и правила	1. Общие правила проведения инвентаризации			
инвентаризации	2. Порядок проведения инвентаризации			
запасов продуктов	3. Оформление инвентаризационных материалов			
	4. Определение результатов инвентаризации			
	Практическое занятие	2		
	1.Выявление дефектной продукции, анализ причин ее возникновения и разработка			
	мероприятий по предупреждению и устранению дефектов.			
	2.Инвентаризация запасов продуктов:			
	а)в кондитерском цехе;			
	б)ресторане на 100мест;			
	в)столовая СПО.			
Самостоятельная работ		4		
	неаудиторной самостоятельной работы:			
Выполнение домашнего задания по разделу №4.				
1.Составление договора о материальной ответственности				
2. Контроль за хищением продуктов со склада.				
	аде в ресторане на 100 мест.			
	в продуктов в кондитерском цехе.			
	по соответствующей тематике.			
6.Рефераты по тематике:				
	анности и расхода продуктов на производствах общественного питания.			
Б.Инвентаризация на скл				
7. Документальное офорт				
Тема 12 Правила	Содержание учебного материала	3	1	OK 2, OK
оформления заказа на				3
продукты со склада и				

приема продуктов,	1. Приемка товаров на складе			
		1		
_	2. Прием товара на складе поставщика	_		
и от поставщиков	3. Виды сопроводительной документации на различные группы продуктов			
	Практическое занятие			
	1.Оформление технологической документации и документации по хранению			
	продуктов, в том числе с использованием специализированного программного			
	обеспечения	2		
	2.Оформление заказа на продукты со склада и на склад.	2		
	3. Составление требований-накладных.			
	4.Виды сопроводительных документов на различные товары, поступающих на			
	склад.			
Самостоятельная работа				
Примерная тематика вн	еаудиторной самостоятельной работы:			
выполнение домашнего за	адания по разделу №3.	1		
1.Прием сырья и продукто	ов на склад.			
2.Сопроводительные доку	менты на продукты.			
	зачет	2		-
Всего:		128		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Технология кулинарного и кондитерского производства», учебного кулинарного цеха.

- 1.Оснащение учебного кабинета «Технология кулинарного и кондитерского производства»:
 - посадочных мест по количеству обучающихся;
 - рабочее место преподавателя.
 - комплект бланков технологической документации;
 - комплект учебно-методической документации;
 - электронные презентации занятий;
 - интерактивная доска;
 - наотбук, принтер, модем
- 2. Оборудование учебного кулинарного цеха согласно ФГОС для реализации программ по специальности техника-технолога:
 - рабочее место преподавателя;
 - рабочие места по количеству обучающихся;

Технологического оборудования и оснастки:

- электромеханическое оборудование (блендер, слайсер, миксеры, настольный взбивальный механизм), тепловое оборудование (плита электрическая четырехкомфорочная, пароконвектомат), холодильное оборудование (холодильник бытовой «Samsung»); весоизмерительноеоборудование;
- наборы шаблонов, форм, производственного инвентаря, инструментов, приспособлений;
 - комплект плакатов, комплект учебно-методической документации.
 - технологическое оборудование;
 - наборы инструментов;
 - приспособления, инвентарь, посуда, тара;
 - заготовки, шаблоны, формы.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Учебники:

- 1.М. В. Володина, Т. А. Сопачева «Организация хранения и контроль запасов и сырья»; Издательский центр «Академия» 2014г.
- 2.М. В. Володина, Т. А. Сопачева «Организация хранения и контроль запасов и сырья»; Издательский центр «Академия» 2014г. (Электронный вариант)

Дополнительные источники:

Учебники и учебные пособия

1.И.И.Потапова «Калькуляция и учет на предприятиях общественного питания» Издательский центр «Академия», 2014.

Справочники:

ГОСТ Р 50762-2007 « Услуги общественного питания. Классификация предприятий общественного питания.»

ОСТ 28- 1- 95 « Общественное питание. Требование к обслуживающему персоналу.» СанПиН « Санитарго-гигиенические требования к срокам годности и условия хранения кулинарной продукции.

СанПиН 2.3.6.1079-08г « Санитарно-эпидемиологические требования к предприятиям общественного питания.»

Интернет- ресурсы:

- 1. Товароведение продовольственных товаров режим доступа- www.biblioford.ru
- 2.Склад режим доступа-Izhevsky.ru
- 3.Логистика склада режим доступа -http//www.logist.ru

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- OК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- 5.2. Техник технолог должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:
- 5.2.1. Организация процесса приготовления и приготовление полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции.
- ПК 1.1. Организовывать подготовку мяса и приготовление полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции.
- ПК 1.2. Организовывать подготовку рыбы и приготовление полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции.

- ПК 1.3. Организовывать подготовку домашней птицы для приготовления сложной кулинарной продукции.
- 5.2.2. Организация процесса приготовления и приготовление сложной холодной кулинарной продукции.
- ПК 2.1. Организовывать и проводить приготовление канапе, легких и сложных холодных закусок.
- ПК 2.2. Организовывать и проводить приготовление сложных холодных блюд из рыбы, мяса и сельскохозяйственной (домашней) птицы.
 - ПК 2.3. Организовывать и проводить приготовление сложных холодных соусов.
- 5.2.3. Организация процесса приготовления и приготовление сложной горячей кулинарной продукции.
 - ПК 3.1. Организовывать и проводить приготовление сложных супов.
 - ПК 3.2. Организовывать и проводить приготовление сложных горячих соусов.
- ПК 3.3. Организовывать и проводить приготовление сложных блюд из овощей, грибов и сыра.
- ПК 3.4. Организовывать и проводить приготовление сложных блюд из рыбы, мяса и сельскохозяйственной (домашней) птицы.
- 5.2.4. Организация процесса приготовления и приготовление сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.
- ПК 4.1. Организовывать и проводить приготовление сдобных хлебобулочных изделий и праздничного хлеба.
- ПК 4.2. Организовывать и проводить приготовление сложных мучных кондитерских изделий и праздничных тортов.
- ПК 4.3. Организовывать и проводить приготовление мелкоштучных кондитерских изделий.
- ПК 4.4. Организовывать и проводить приготовление сложных отделочных полуфабрикатов, использовать их в оформлении.
- 5.2.5. Организация процесса приготовления и приготовление сложных холодных и горячих десертов.
- ПК 5.1. Организовывать и проводить приготовление сложных холодных десертов.
 - ПК 5.2. Организовывать и проводить приготовление сложных горячих десертов.
 - 5.2.6. Организация работы структурного подразделения.
 - ПК 6.1. Участвовать в планировании основных показателей производства.
 - ПК 6.2. Планировать выполнение работ исполнителями.
 - ПК 6.3. Организовывать работу трудового коллектива.
- ПК 6.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
 - ПК 6.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися самостоятельных заданий, контрольных работ.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
- определять наличие запасов и расход продуктов;	Практические занятия, решение ситуационных задач
- оценивать условия хранения и состояние продуктов и запасов;	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа
- проводить инструктажи по безопасности хранения пищевых продуктов;	Практические занятия,
- соблюдать периодичность технического обслуживания холодильного механического и весового оборудования;	Контрольная работа, тестирование, внеаудиторная самостоятельная работа, контрольная работа
- анализировать соблюдение основных требований по организации снабжения предприятий общественного питания;	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа
- принимать решения по организации процессов контроля расхода и хранения продуктов;	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа
- оформлять технологическую документацию и документацию по контролю расхода и хранения продуктов, в том числе с использованием специализированного программного обеспечения;	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, контрольная работа
Знания:	
- ассортимент и характеристики основных групп продовольственных товаров;	Тестирование, индивидуальные задания, решение ситуационных задач, контрольная работа
- общие требования к качеству сырья и продуктов;	Тестирование, внеаудиторная самостоятельная работа, контрольная работа
- условия хранения, упаковки, транспортирования, и реализации	Тестирование, внеаудиторная самостоятельная работа, практические

различных видов продовольственных продуктов;	занятия, контрольная работа
- методы контроля качества продуктов при хранении;	Тестирование, практические занятия, контрольная работа, контрольная работа
- способы и формы инструктирования персонала по безопасности хранения пищевых продуктов;	Тестирование, практические занятия
- виды снабжения;	Тестирование, практические занятия
- виды складских помещений и	Тестирование, внеаудиторная
требований к ним;	самостоятельная работа
- периодичность технического	Тестирование, внеаудиторная
обслуживания холодильного,	самостоятельная работа, контрольная
механического и весового	работа
оборудования;	Fuerth
- методы контроля сохранности и	Тестирование, решение ситуационных
расхода продуктов на производствах	задач, контрольная работа,
питания;	контрольная работа
- программное обеспечение	Тестирование, внеаудиторная
управление расходом продуктов на	самостоятельная работа, практические
производстве и движение блюд;	занятия
- современные способы обеспечения	Тестирование, решение ситуационных
правильной сохранности запасов и	задач
расхода продуктов на производстве;	
- методы контроля возможных	Тестирование, внеаудиторная
хищений запасов на производстве;	самостоятельная работа
- правила оценки состояния запасов на	Тестирование, внеаудиторная
производстве;	самостоятельная работа, практические
•	занятия, контрольная работа
- процедуры и правила	Тестирование, внеаудиторная
инвентаризации запасов продуктов;	самостоятельная работа, практические
	занятия, контрольная работа
- правила оформления заказа на	Тестирование, внеаудиторная
продукты со склада и приема	самостоятельная работа, практические
продуктов, поступающих со склада и	занятия
от поставщиков;	
- виды сопроводительных	Практические занятия, тестирование,
документаций на различные группы	внеаудиторная самостоятельная
	работа, практические занятия,
продуктов.	