

Министерство образования и науки Республики Татарстан
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«ЕЛАБУЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рассмотрено на заседании
ЦМК ОП ПМ
Протокол № 2 от 25.01 2020 г.
Гол Голованова О.Н.

Рассмотрено и принято
на Педагогическом совете
Протокол № 5 от 4.02 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.03 Организация хранения и контроль запасов сырья

2020г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности (специальностям) среднего профессионального образования (далее СПО) 19.02.10 Технология продукции общественного питания, (Приказ Минобрнауки от 22 апреля 2014 г № 384).

Организация-разработчик: ГАПОУ «Елабужский политехнический колледж»

Разработчик: Фомина А.С. - преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-------------------|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | стр. 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 7 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 14 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 16 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 03 «Организация хранения и контроль запасов сырья»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является обязательной частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в соответствии с ГОС СПО по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих в области общественного питания.

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина «Организация хранения и контроль запасов и сырья» входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания, изучается на 2 курсе.

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

В результате освоения дисциплины студент 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

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 производствах 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.

Изучение дисциплины способствует формированию *общих* и *профессиональных компетенций*:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 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.

ОК 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.

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

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.

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.

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.

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 исполнителями.

ПК 6.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента - 153 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 102 часа;

самостоятельной работы обучающегося - 51 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов |
|---|-------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 153 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 102 |
| в том числе: | |
| лабораторные работы (<i>не предусмотрено</i>) | - |
| практические занятия | 36 |
| контрольные работы | 2 |
| курсовая работа (проект) (<i>не предусмотрено</i>) | - |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 51 |
| в том числе: | |
| самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) (<i>не предусмотрено</i>) | - |
| Изучение ассортимента различных групп продовольственных товаров (индивидуальные задания); Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы; Подготовка реферата (презентации) по теме: Вкусовые и кондитерские изделия; Подготовка к практическим работам; Составление таблиц по условиям хранения различных групп товаров; Правила транспортировки мучных кондитерских изделий; Разработать презентацию на тему: Новые виды тары. Гастрономические емкости; Изучение условий и сроков годности (хранения) основных продуктов питания (работа со стандартами, решение производственных ситуаций); Изучение нормативных и технических документов, регламентирующих приемку товаров по количеству и качеству; Составление заявки на торгово-технологическое оборудование в соответствии с Нормами оснащения для данного типа и класса предприятия (по заданию преподавателя); Подготовить презентацию на тему: Современное складское оборудование; Подготовить презентацию (сообщение) по теме: Весоизмерительное оборудование; Заполнение бланков о реализации блюд; Решение ситуационных задач по организации процессов контроля расходов продуктов; Оформление практических работ и подготовка к их защите; Подготовка к экзамену. | |
| Итоговая аттестация в форме экзамена | |

В т.ч. часов из вариативной части ФГОС СПО по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания направленные на отработку умений распознавать ассортимент пищевых продуктов, определять качество сырья и знать состояние и перспективы развития рынка продовольственных товаров; классификацию, ассортимент, потребительские и технологические свойства, требования к качеству пищевых продуктов.

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Максимальная учебная нагрузка, час. | Обязательная учебная нагрузка, час. |
| 62 | 42 |

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | Уровень освоения |
|--|--|-------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Раздел 1. Основы товароведения пищевых продуктов | | 69 | |
| <p>Тема 1.1. Ассортимент и характеристика основных групп продовольственных товаров</p> | <p>Содержание учебного материала:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общая классификация продовольственного сырья и пищевых продуктов на группы и их признаки. Классификация, ассортимент, характеристика основных групп продовольственных товаров. Состояние рынка продовольственных товаров. 2. Свежие овощи, плоды, грибы и продукты их переработки. Химический состав. Пути совершенствования ассортимента. 3. Рыба и рыбные продукты. Химический состав. Пути совершенствования ассортимента 4. Мясо и мясные продукты. Химический состав. Пути совершенствования ассортимента 5. Молоко и молочные продукты, пищевые жиры. Химический состав. Пути совершенствования ассортимента 6. Зерно и продукты его переработки. Химический состав. Пути совершенствования ассортимента. 7. Кондитерские изделия, сахар. Химический состав. Пути совершенствования ассортимента. 8. Яйца и продукты их переработки, вкусовые продукты. Химический состав. Пути совершенствования ассортимента <p><i>Лабораторные работы – не предусмотрены</i></p> <p><i>Практическое занятие</i></p> <p><i>Контрольная работа</i></p> <p>Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся: - Изучение ассортимента различных групп продовольственных товаров (индивидуальные задания);</p> | 14 | 2 |
| <p>Тема 1.2. Общие требования к качеству сырья и продуктов.</p> | <p>Содержание учебного материала:</p> <p>Показатели качества пищевых продуктов. Методы определения качества пищевых продуктов. Основные понятия, термины качества продуктов и сырья.</p> <p>Стандартизация и сертификация пищевых продуктов. Физико-химические и органолептические показатели.</p> <p>Безопасность продовольственных товаров. Оценка и подтверждение соответствия продовольственных товаров Номенклатура показателей качества.</p> <p><i>Лабораторные работы – не предусмотрены</i></p> | 6 | 2 |

| | | | |
|---|--|---|---|
| | <p>Практическое занятие Практическая работа №1 Распознавание ассортимента основных групп продовольственных товаров. Оценка качества продуктов питания по органолептическим показателям (работа с натуральными образцами)</p> | 2 | 3 |
| | <p>Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы. Подготовка реферата (презентации) по теме: «Вкусовые и кондитерские изделия». Подготовка к практическим работам.</p> | 4 | 3 |
| <p>Тема 1.3 Условия хранения, упаковки, транспортирования и реализации различных видов продовольственных продуктов.</p> | <p>Содержание учебного материала: Хранение и отпуск различных видов продовольственных продуктов. Процессы, происходящие при хранении товаров. Условия и сроки хранения пищевых продуктов. Контроль за качеством и режимами хранения на складах. Организация тарного хозяйства, транспортировка продовольственных продуктов.</p> | 6 | 2 |
| | <p><i>Лабораторные работы – не предусмотрены</i></p> | | |
| | <p>Практическое занятие Практическая работа № 2 Оценка условий хранения и состояния продовольственных товаров Практическая работа № 3 Размещения сырья и продовольственных товаров на хранение в складских помещениях Практическая работа № 4 Анализ приемки, хранения и возврата тары на производстве</p> | 6 | 3 |
| | <p>Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся Составление таблиц условий хранения различных групп товаров. Правила транспортировки мучных кондитерских изделий. Разработать презентацию на тему: Новые виды тары. Гастрономические емкости.</p> | 6 | 3 |
| | <p>Содержание учебного материала: Методы контроля качества продуктов при хранении (экспериментальные, органолептические, социологические). Возможные риски при хранении и способы их устранения</p> | 4 | 2 |
| | <p><i>Лабораторные работы– не предусмотрены</i></p> | - | |
| | <p><i>Практическое занятие– не предусмотрены</i></p> | - | |
| | <p>Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся Проработка конспект и ответы на контрольные вопросы. Подготовка (презентации) сообщения на тему : «Социологические методы контроля качества продукции»</p> | 4 | 3 |

| | | | |
|--|---|-----------|---|
| Тема 1.5 Способы и формы ин- структурирования персонала по безопасности и хране- ния пищевых продуктов | Содержание учебного материала: Способы и формы инструктирования персонала по безопасности хранения пищевых продук- тов. Современные способы обеспечения правильной сохранности продовольственных продук- тов на предприятиях общественного питания. Современные способы обеспечения правильной сохранности продовольственных продуктов на предприятиях общественного питания | 4 | 2 |
| | <i>Лабораторные работы – не предусмотрены</i> | - | |
| | Практическое занятие Практическая работа № 5 Разработка инструкций по безопасности хранения продуктов | 2 | 3 |
| | Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся: Работа с основной и дополнительной литературой | 4 | 3 |
| Раздел 2. Организация снабжения и складского хозяйства предприятий общественного питания | | 42 | |
| Тема 2.1 Виды снабжения. | Содержание учебного материала: Виды снабжения и основные требования к организации снабжения. Источники снабжения и по- ставщики. Виды поставщиков. Организация договорных отношений с поставщиками. Нормативные и технические документы, регламентирующие порядок снабжения. Организация приемки продовольственных товаров, особенности приемки. Порядок приемки продовольственных товаров по количеству и качеству. Технологический процесс товародвиже- ния, повышение его эффективности. Организация материально-технического снабжения. Поставщики товаров. Лизинг: понятие, формы, типы, виды. | 6 | 2 |
| | <i>Лабораторные работы – не предусмотрены</i> | - | |
| | Практическое занятие Практическая работа № 6 Рассмотрение и составление основных видов договоров снабжения на предприятиях общественного питания Практическая работа № 7 Подбор и расчёт необходимого технологического оборудования для ПОП с учётом его типа». Практическая работа № 8 Составление списка потенциальных поставщиков и графика завоза сырья и продуктов на ПОП». Практическая работа № 9 Разработка пооперационной схемы документального оформления приемки товаров. Составление актов приемки | 8 | 3 |
| | Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся: | 4 | 3 |

| | | | |
|--|--|-----------|---|
| | Изучение нормативных и технических документов, регламентирующих приемку товаров по количеству и качеству. Составление заявки на торгово-технологическое оборудование в соответствии с Нормами оснащения для данного типа и класса предприятия (по заданию преподавателя). | | |
| Тема 2.2. Виды складских помещений и требования к ним | Содержание учебного материала: Организация работы складских помещений, требования к ним. Инструменты и инвентарь, используемые в складских помещениях. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к складским помещениям. | 4 | 2 |
| | <i>Лабораторные работы – не предусмотрены</i> | - | |
| | Практическое занятие Практическая работа № 10 Расчёт площади охлаждаемых и овощных камер Практическая работа № 11 Расчёт площади специализированных и универсальных кладовых | 4 | 3 |
| | Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся: Подготовить презентацию : Современное складское оборудование | 4 | 3 |
| Тема 2.3. Периодичность технического обслуживания холодильного, механического и весового оборудования | Содержание учебного материала: Холодильное, механическое (подъемно-транспортное) оборудование для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание Весоизмерительные устройства для складских и подсобных помещений, техническое обслуживание. | 4 | 2 |
| | <i>Лабораторные работы – не предусмотрены</i> | - | |
| | Практическое занятие Практическая работа № 12 Изучение устройства весоизмерительного оборудования, используемого на предприятиях общественного питания: весов циферблатных и электронно механических | 2 | 3 |
| | Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся: Подготовить презентацию (сообщение) по теме: Весоизмерительное оборудование. Подготовка к практической работе. | 6 | 3 |
| Раздел 3. Учет товарных запасов на предприятии | | 42 | |
| Тема 3.1 Методы контроля сохранности и расхода продуктов на производствах питания | Содержание учебного материала: Программное обеспечение управления расхода продуктов на производстве и движения блюд. Правила составления отчетов реализации продукции и блюд. Современные способы обеспечения правильной сохранности запасов и расхода продуктов на производстве. Методы контроля возможных хищений запасов на производстве. | 6 | 2 |
| | <i>Лабораторные работы – не предусмотрены</i> | - | |

| | | | |
|--|--|----------|----------|
| | Практическое занятие Практическая работа № 13 Программное обеспечение управления расходом продуктов на производстве и движением блюд. | 2 | 3 |
| | Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся: Подготовка к практической работе Заполнение бланков о реализации блюд | 4 | 3 |
| Тема 3.2 Правила оценки состояния запасов на производстве | Содержание учебного материала: Товарные запасы. Правила оценки состояния запасов на производстве. Учет продуктов и товаров в местах хранения. Товарные потери при хранении, порядок их оформления, списания и учета. Нормы естественной убыли на складах. | 4 | 2 |
| | Лабораторные работы – не предусмотрены | - | |
| | Практическое занятие Практическая работа №14 Определение наличия запасов и расхода продуктов Практическая работа №15 Оформление технологической документации и документации по контролю расхода и хранения продуктов | 4 | 3 |
| | Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся: Решение ситуационных задач по организации процессов контроля расходов продуктов. Оформление практических работ и подготовка к их защите. | 4 | 3 |
| | | | |
| Тема 3.3 Процедура и правила инвентаризации запасов продуктов | Содержание учебного материала: Общие правила проведения инвентаризации. Порядок проведения инвентаризации. Оформление инвентаризационных материалов Правила оформления заказа на продукты со склада и приема продуктов, поступающих со склада и от поставщиков Приемка товаров на складе. Прием товара на складе поставщика. Виды сопроводительной документации на различные группы продуктов. | 6 | 2 |
| | Лабораторные работы – не предусмотрены | - | |
| | Практическое занятие Практическая работа № 16 Оформление результатов инвентаризации, проведенной в складских помещениях (2 часа) Практическая работа № 17 Организация хранения и контроль запасов и сырья для открытия своего кафе(4 часа) | 6 | 3 |
| | Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся: Подготовка к экзамену | 6 | 3 |
| | | | |
| Экзамен | | 6 | 3 |

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 ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Организация производства», «Торгово-технологического оборудования»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-программного обеспечения;
- комплект плакатов по организации складского хозяйства;
- нормативно-технологическая документация;

Технические средства обучения: аудиовизуальные, компьютерные, телекоммуникационные.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Володина М.В., Т.А. Сопачёва: «Организация хранения и контроль запасов и сырья»; М: Издательский центр «Академия», Москва-2016г.
2. Т.А. Качурина: «Метрология и стандартизация»; М: Издательский центр «Академия», Москва - 2013г
3. Матюхина З. П., Королькова Э. П. Товароведение пищевых продуктов: Учеб. для нач. проф. Образования. – 6 –е изд., стереотип. – М.: ИРПО; Изд. центр «Академия», 2016.
4. Панова Л.А. Организация производства на предприятиях общественного питания в экзаменационных вопросах и ответах: Учебное пособие – М.: «Дашков и К», 2007г. – 319с.
5. Радченко Л. А. Организация производства на предприятиях общественного питания. – Ростов н/Д: изд-во «Феникс» 2016г.
6. Шевченко В.В. и др. Товароведение и экспертиза потребительских товаров. – М.: ИНФРА-М, 2005г.
7. Шестакова Т.И Калькуляция и учет в общественном питании: Учебное пособие – Ростов-на-Дону, Феникс ОАО «Московские учебники», 2009г. – 143с.

Дополнительные источники:

8. Дубцов Г.Г. Товароведение пищевых продуктов. Учеб. для нач. проф. обр. – 4-е изд. Стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2008.
9. Матюхина З. П. Основы физиологии питания, микробиология, гигиены и санитарии: учебник для нач. проф. Образования / З. П. Матюхина. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2010.
10. Справочник руководителя общественного питания – М.: легкая промышленность и бытовое обслуживание, 2005г.

11. Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий: Для предприятий общественного питания/Авт.-сост.: А.И. Сдобнов, В.А. Цыганенко, М.И. Пересичный.-К.: А.С.К., 2005г.
12. Справочник товароведов продовольственных товаров – М.: «Колос», 2006г.
13. Фатыхов Д. Ф., Белехов А. Н. Охрана труда. Учеб. Пособие для нач. и сред. Проф. Образования. 4-е изд., - М.: Издательский центр «Академия», 2009г.
14. Электронные ресурсы <http://www.complexdoc.ru/keyword/> Нормативно-технические документы. ГОСТы, СНИПы, СанПиНы, нормы, правила и др.
15. Типовая инструкция по охране труда для кладовщика.
16. Правила охраны труда на предприятиях массового питания.
17. Типовые инструкции по охране труда для работников предприятий торговли и общественного питания.
18. Санитарные правила работы предприятий общественного питания.

Интернет ресурсы:

www.legpromsme.ru
www.businesspravo.ru
www.ecobest.ru
www.sebusiness.ru
www.twinpx.com/file/149691/
belobshepit.ru/node/106
psbatishev.narod.ru
biblior.ru
sklad-zakonov.narod.ru
www.tehbez.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обу- чения |
|---|---|
| уметь: определять наличие запасов и расход продуктов | оценка результатов выполне- ния практических занятий |
| оценивать условия хранения и состояние продуктов и запасов | оценка устного опроса на уроке |
| проводить инструктажи по безопасности хранения пищевых продуктов | оценка на уроке; оценка на экзамене |
| принимать решения по организации процессов контроля рас- хода и хранения продуктов | оценка за практические ра- боты |
| оформлять технологическую документацию и документацию по контролю расхода и хранения продуктов, в том числе с ис- пользованием специализированного программного обеспече- ния | оценка результатов выполне- ния самостоятельных и прак- тических работ |
| знать: ассортимент и характеристики основных групп продо- вольственных товаров - общие требования к качеству сырья и продуктов - условия хранения, упаковки, транспортирования и реализа- ции различных видов продовольственных продуктов | оценка самостоятельных и практических работ, кон- трольной работы; оценка устного и письменного опроса на уроке, экзамене |
| - способы и формы инструктирования персонала по безопасно- сти хранения пищевых продуктов - виды снабжения - виды складских помещений и требования к ним - периодичность обслуживания холодильного, механического и весового оборудования - методы контроля сохранности и расхода продуктов на произ- водствах питания | оценка результатов выполне- ния практических работ; оценка самостоятельных ра- бот; оценка устного и пись- менного опроса на уроке; оценка на экзамене |
| - программное обеспечение управление расходом продуктов на производстве и движением блюд | оценка результатов выполне- ния практических работ |
| - современные способы обеспечения правильной сохранности запасов и расходов продуктов на производстве - методы контроля возможных хищений запасов на производ- стве - правила оценки состояния запасов на производстве | оценка устного и письмен- ного опроса на уроке и экза- мене |
| - процедуры и правила инвентаризации запасов продуктов - правила оформления заказа на отпуск продуктов со склада и приема продуктов, поступающих со склада и от поставщика - виды сопроводительной документации на различные группы продуктов | оценка результатов выполне- ния практических работ; оценка самостоятельных ра- бот; оценка опроса на уроке, экзамене |

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой.

| Процент результативности (правильных ответов) | Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений | |
|---|---|----------------------|
| | балл (отметка) | вербальный аналог |
| 90 ÷ 100 | 5 | отлично |
| 80 ÷ 89 | 4 | хорошо |
| 70 ÷ 79 | 3 | удовлетворительно |
| менее 70 | 2 | не удовлетворительно |

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений преподавателем определяется интегральная оценка освоенных студентами профессиональных и общих компетенций как результатов освоения программы.