

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СУРАЖСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО - АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ 05. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и  
подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий  
сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий  
потребителей, видов и форм обслуживания**

Сураж

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования (далее - СПО)

### **43.02.15 Поварское и кондитерское дело**

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сурожский промышленно-аграрный техникум»

Разработчик: Мазур Наталья Геннадьевна – *преподаватель профессионального цикла*

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ 05. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая учебная программа профессионального модуля является частью программы подготовки служащих среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **43.02.15 Поварское и кондитерское дело** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**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, хранение отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.

**ПК 5.3.** Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к реализации хлебобулочных изделий и праздничного хлеба сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм.

**ПК 5.4.** Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к реализации мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

**ПК 5.5.** Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к реализации пирожных и торты сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

**ПК 5.6.** Осуществлять разработку, адаптацию рецептур хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей.

### **1.2. Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

**ЗНАТЬ:**

- требования охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии в организациях питания;

-виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов, посуды и правила ухода за ними;

-ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента;

-актуальные направления в области приготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий;

-рецептуры, современные методы подготовки сырья, продуктов, приготовления теста, отделочных полуфабрикатов, формовки, варианты оформления, правила и способы презентации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента, в том числе авторские, брендовые, региональные;

-правила применения ароматических, красящих веществ, сухих смесей и готовых отделочных полуфабрикатов промышленного производства при приготовлении, отделке хлебобулочных, мучных кондитерских изделий;

-способы сокращения потерь и сохранения пищевой ценности продуктов при приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий;

-правила разработки рецептур, составления заявок на продукты.

### **УМЕТЬ:**

-разрабатывать, изменять ассортимент, разрабатывать и адаптировать рецептуры хлебобулочных, мучных кондитерских изделий в соответствии с изменением спроса, с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания;

-обеспечивать наличие, контролировать хранение и рациональное использование сырья, продуктов и материалов с учетом нормативов, требований к безопасности;

-оценивать их качество и соответствие технологическим требованиям;

-организовывать и проводить подготовку рабочих мест, технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов в соответствии с инструкциями и регламентами;

-соблюдать правила сочетаемости, взаимозаменяемости, рационального использования основных и дополнительных ингредиентов, применения ароматических, красящих веществ;

-проводить различными методами подготовку сырья, продуктов, замес теста, приготовление фаршей, начинок, отделочных полуфабрикатов, формование, выпечку, отделку хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей;

-хранить, порционировать (комплектовать), эстетично упаковывать на вынос готовую продукцию с учетом требований к безопасности

### **ИМЕТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ:**

-разработки ассортимента хлебобулочных, мучных кондитерских изделий с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания;

-разработки, адаптации рецептур с учетом взаимозаменяемости сырья, продуктов, изменения выхода продукции, вида и формы обслуживания;

-организации и проведения подготовки рабочих мест кондитера, пекаря, подготовки к работе и безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов в соответствии с инструкциями и регламентами;

-подбора в соответствии с технологическими требованиями, оценки качества, безопасности кондитерского сырья, продуктов, отделочных полуфабрикатов;

-приготовления различными методами, творческого оформления, эстетичной подачи хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного приготовления, в том числе авторских, брендовых, региональных;

-упаковки, хранения готовой продукции с учетом требований к безопасности;

-приготовления, хранения фаршей, начинок, отделочных полуфабрикатов;

-подготовки к использованию и хранения отделочных полуфабрикатов промышленного производства;

-контроля качества и безопасности готовой кулинарной продукции;

-контроля хранения и расхода продуктов

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимся видом профессиональной деятельности (ВПД)- *Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания* в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| <b>Код</b>     | <b>Наименование результата обучения</b>   |
|----------------|---|
| <b>ПК 5.1.</b> | Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами.    |
| <b>ПК 5.2.</b> | Осуществлять приготовление, хранение отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.  |
| <b>ПК 5.3.</b> | Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к реализации хлебобулочных изделий и праздничного хлеба сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм. |
| <b>ПК 5.4.</b> | Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к реализации мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.   |
| <b>ПК 5.5.</b> | Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к реализации пирожных и тортов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.             |
| <b>ПК 5.6.</b> | Осуществлять разработку, адаптацию рецептур хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей.                    |
| <b>ОК 1.</b>   | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.   |
| <b>ОК 2.</b>   | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.  |
| <b>ОК 3.</b>   | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.   |
| <b>ОК 4.</b>   | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.   |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>ОК 5.</b> | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.  |
| <b>ОК 6.</b> | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.   |
| <b>ОК 7.</b> | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.   |
| <b>ОК 8.</b> | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| <b>ОК 9.</b> | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.  |
| <b>ОК 10</b> | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.  |
| <b>ОК 11</b> | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.  |

### **3.Структура и содержание профессионального модуля**

#### **3.1. Объем профессионального модуля и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>  | <b>Количество часов</b> |
|--|-------------------------|
| <b>Объем общеобразовательной нагрузки</b>                        | <b>153</b>              |
| <b>Всего учебных занятий</b>                                     | <b>120</b>              |
| в том числе:   | *                       |
| лекции, уроки  | 92                      |
| лабораторные и практические занятия                              | 28                      |
| Самостоятельная работа   | 15                      |
| Консультации   | 12                      |
| Курсовые работы (проекты)  | -                       |
| <b>Учебная практика</b>  | <b>108</b>              |
| <b>Производственная практика</b>                                 | <b>144</b>              |
| <b>Консультации во взаимодействии с преподавателем</b>           | <b>-</b>                |
| <b>Аттестация в форме (дифференцированного зачета, экзамена)</b> | <b>6</b>                |

## 2.2. Тематический план профессионального модуля

**ПМ 05. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания**

| Коды профессиональных компетенций | Наименование разделов профессионального модуля   | Всего часов | Самостоят. работа студентов | Объем образовательной программы, в том числе          |                           |                                   |                                 |                      | Практика       |                         | Промежуточна |  |
|-----------------------------------|--|-------------|-----------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|-------------------------|--------------|--|
|                                   |  |             |                             | Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем |                           |                                   |                                 |                      | Учебная, часов | Производственная, часов |              |  |
|                                   |  |             |                             | Всего, часов  | в т.ч. теоретич. обучения | в т.ч. практическ. занятия, часов | в т.ч. лаборатор. работы, часов | в т.ч., консультации |                |                         |              |  |
| 1                                 | 2  | 3           | 4                           | 5   | 6                         | 7                                 | 8                               | 9                    | 10             | 11                      |              |  |
| ПК 5.1.-5.5                       | <b>МДК.05.01 Организация процессов приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента</b> | 32          | 4                           | 28  | 20                        | 8                                 |                                 |                      |                |                         |              |  |
|                                   | <i>Раздел модуля 1. Организация процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий</i>   |             |                             |   |                           |                                   |                                 |                      |                |                         |              |  |
| ПК 5.1., 5.6                      | <b>МДК. 05.02. Процессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента</b>            | 121         | 11                          | 92  | 72                        | 2                                 | 18                              |                      |                |                         |              |  |
|                                   | <i>Раздел модуля 2. Приготовление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента</i>               |             |                             |   |                           |                                   |                                 |                      |                |                         |              |  |
| ПК 5.1-5.5                        | <b>Консультации</b>  |             |                             |   |                           |                                   |                                 |                      | 12             |                         |              |  |
| ПК 5.1-5.5                        | <b>Учебная практика</b>  | 108         |                             |   |                           |                                   |                                 |                      | 108            |                         |              |  |
| ПК 5.1-5.5                        | <b>Производственная практика, часов</b>  | 144         |                             |   |                           |                                   |                                 |                      | 144            |                         |              |  |

|  |                |            |           |            |           |           |           |           |            |            |          |   |
|--|----------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|---|
|  | <b>Экзамен</b> |            |           |            |           |           |           |           |            |            |          | 6 |
|  | <b>Всего:</b>  | <b>405</b> | <b>15</b> | <b>120</b> | <b>92</b> | <b>10</b> | <b>18</b> | <b>12</b> | <b>108</b> | <b>144</b> | <b>6</b> |   |

| <b>Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем</b>   | <b>Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студентов, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)</b> |   |  |  |  |  | <b>Объём часов</b> | <b>Осваиваемые компетенции</b> |
|--|---|---|--|--|--|--|--------------------|--------------------------------|
| <b>1</b>   | <b>2</b>  |   |  |  |  |  | <b>3</b>           | <b>4</b>                       |
| <b>ПМ 05. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания</b> |   |   |  |  |  |  | <b>405</b>         |                                |
| <b>МДК.05.01 Организация процессов приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента</b>   |   |   |  |  |  |  | <b>32</b>          |                                |
| <i>Раздел модуля 1. Организация процессов приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий</i>  |   |   |  |  |  |  |                    |                                |
| <i>Тема 1.1. Классификация, ассортимент хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного приготовления</i>  | <b>Содержание</b>   |   |  |  |  |  | <b>5</b>           |                                |
|  | 1   | Ассортимент сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, их классификация в зависимости от используемого сырья и метода приготовления.   |  |  |  |  |                    | ОК 1-11<br>ПК 5.6              |
|  | 2   | Ассортимент и назначение различных видов отделочных полуфабрикатов, используемых в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, в том числе промышленного производства   |  |  |  |  |                    |                                |
|  | 3   | Принципы формирования ассортимента хлебобулочных, мучных кондитерских изделий в организациях различного типа, направлений специализации. Расчет стоимости мучных кондитерских изделий |  |  |  |  |                    |                                |

|   |  |  |  |                   |
|---|--|--|--|-------------------|
|   | 4  | Технологическая документация, порядок ее разработки. Правила адаптации, разработки авторских рецептур хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента. Нормативно-технологическая документация кондитера: справочник кондитера, сборники рецептур, отраслевые стандарты, порядок их использования |  |                   |
|   | 5  | Учетно-отчетная документация кондитера, порядок ее оформления  |  |                   |
|   | <b>Практические занятия</b>  |  |  | 4                 |
|   | 1. Разработка технологических карт по различным источникам: сборникам рецептур, справочнику кондитера. Разработка калькуляционных карт, наряда-заказа            |  |  | OK 1-11<br>ПК 5.6 |
|   | 2. Адаптация рецептур хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом изменения выхода готовых изделий, взаимозаменяемости сырья и пр. |  |  |                   |
| <b>Тема 1.2.</b><br><br>Характеристика процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий                     | <b>Содержание</b>  |  |  | 2                 |
|   | 1  | Технологический цикл приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий. Последовательность выполнения технологических операций и их характеристика. Профессиональный словарь кондитера  |  | OK 1-11<br>ПК 5.1 |
|   | 2  | Физико-химические процессы, влияющие на формирование качества хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.  |  |                   |
| <b>Тема 1.3.</b><br><br>Организация и техническое оснащение работ по приготовлению, оформлению и подготовке к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий | <b>Содержание</b>  |  |  | 4                 |
|   | 1  | Организация и техническое оснащение работ на различных участках кондитерского цеха. Виды, назначение технологического оборудования и производственного инвентаря, инструментов, посуды, правила их подбора и безопасного использования, правила ухода за ними.   |  | OK 1-11<br>ПК 5.1 |
|   | 2  | Требования к организации рабочих мест. Правила организации хранения кондитерского сырья и материалов в цехе. Правила утилизации отходов.   |  |                   |
|   | 3  | Санитарно-гигиенические требования к выполнению работ в кондитерском цехе. Санитарно-гигиенические требования к изготовлению и реализации кремовых изделий   |  |                   |
|   | 4  | Система ХАССП, как условие обеспечения безопасности продукции и услуг в организациях питания.  |  |                   |
|   | <b>Практические занятия</b>  |  |  | 2                 |

|  |   |          |                   |
|--|---|----------|-------------------|
|  | Тренинг по отработке умений по организации рабочих мест кондитера на различных участках и безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, кухонной посуды   |          | ОК 1-11<br>ПК 5.1 |
| <b>Тема 1.4.</b><br><b>Ресурсное обеспечение работ в кондитерском цехе</b> | <b>Содержание</b><br><br>1 Классификация сырья по его назначению. Виды сырья, его характеристика и правила хранения<br>2 Характеристика и правила подготовки к использованию: мука, крахмал и крахмалопродукты, сахар и сахаросодержащие продукты<br>3 Характеристика и правила подготовки к использованию: молоко и молочные продукты, масла и жиры, яйца и яичные продукты<br>4 Характеристика и правила подготовки к использованию: пищевая поваренная соль, разрыхлители, желирующие вещества, пищевые ароматизаторы, пряности, пищевые красители и кислоты<br>5 Характеристика и правила подготовки к использованию: орехи и масличные семена, плодово-ягодные продукты<br>6 Кондитерские смеси, отделочные полуфабрикаты промышленного производства, пищевые добавки, используемые при производстве мучных кондитерских изделий. Их характеристика, назначение, использование для оптимизации технологического процесса, удешевления стоимости.<br>7 Правила сочетаемости, взаимозаменяемости, рационального использования основных продуктов и дополнительных ингредиентов при приготовлении хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий. Правила оформления заявок на склад.<br>8 Виды, назначение и правила эксплуатации приборов для экспресс оценки качества и безопасности сырья, продуктов, готовых сухих смесей и отделочных полуфабрикатов.<br>9 Расходные материалы, используемые при приготовлении мучных кондитерских изделий: пергамент, одноразовые кондитерские мешки, капсулы, фольга, упаковочные материалы и др. Характеристика, назначение, требования к качеству, безопасности, порядок их использования | <b>9</b> | ОК 1-11<br>ПК 5.1 |
|  | <b>Практические занятия</b>   | 2        |                   |
|  | Решение ситуационных задач на взаимозаменяемость сырья  |          | ОК 1-11           |

|   |  |            |                   |
|---|--|------------|-------------------|
|   | Оценка качества кондитерского сырья и продуктов, используемых при приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента, по органолептическим показателям.  |            | ПК 5.6            |
| <b>Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1</b>  | <p>1. Систематическая проработка конспектов учебных занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем).</p> <p>2. Работа с нормативной и технологической документацией, справочной литературой.</p> <p>3. Подготовка к лабораторным и практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, учебной и справочной литературы, нормативных документов.</p> <p>4. Составление схем подбора и размещения оборудования, инвентаря, инструментов на рабочем месте для обработки традиционных видов сырья и приготовления полуфабрикатов разнообразного ассортимента.</p> <p>5. Сбор информации, в том числе с использованием Интернет о новых видах технологического оборудования, инвентаря, инструментов и подготовка сообщений и презентаций.</p> <p>6. Освоение учебного материала темы с помощью ЭОР.</p> <p>7. Анализ производственных ситуаций, решение производственных задач.</p> <p>8. Подготовка компьютерных презентаций по темам раздела.</p> | 4          | ОК 1-11<br>ПК 5.1 |
| <b>МДК 05.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента</b>                   |  | <b>121</b> |                   |
| <i>Раздел модуля 2. Приготовление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента</i>                    |  |            |                   |
| <b>Тема 2.1.</b><br><br>Отделочные полуфабрикаты, фарши, начинки, используемых при приготовлении сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий | <b>Содержание</b>  | 18         |                   |
|   | 1 Сиропы: виды, правила и режим варки, требования к качеству, условия и сроки хранения. Использование при приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий   |            | ОК 1-11<br>ПК 5.2 |
|   | 2 Помада: основная, сахарная, молочная, шоколадная Рецептуры, правила и режим варки, требования к качеству, условия и сроки хранения. Использование при приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий   |            |                   |
|   | 3 Карамели: виды, правила и режим уваривания, требования к качеству, условия и сроки хранения. Карамельная масса и клей. Украшения из  |            |                   |

|       |  |  |  |
|-------|--|--|--|
|       | карамели, использование при приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий. Карамели: кандир, нугатин, правила и режим уваривания, требования к качеству, условия и сроки хранения.  |  |  |
| 4     | Желе: виды, правила приготовления, требования к качеству, условия и сроки хранения. Отличительные особенности желе, приготовленных на желатине, агаре, пектине. Использование при приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий |  |  |
| 5     | Глазури: сырцовая, заварная. Способы приготовления. Использование при приготовлении мучных кондитерских изделий, требования к качеству, условия и сроки хранения.  |  |  |
| 6     | Глазури: шоколадные покрытия (ганаш, кувертюр, «Опера»). Темперирование шоколада.  |  |  |
| 7     | Глазури: фруктовые (желе, гели). Приготовление, использование при приготовлении мучных кондитерских изделий, требования к качеству, условия и сроки хранения.  |  |  |
| 8     | Кремы: сливочные. Ассортимент, рецептуры, технология приготовления, назначение. Требования к качеству, условия и сроки хранения  |  |  |
| 9     | Кремы: белковые. Ассортимент, рецептуры, технология приготовления, назначение. Требования к качеству, условия и сроки хранения   |  |  |
| 10-11 | Кремы: заварные. Ассортимент, рецептуры, технология приготовления, назначение. Требования к качеству, условия и сроки хранения   |  |  |
| 12    | Кремы: из молочных продуктов. Ассортимент, рецептуры, технология приготовления, назначение. Требования к качеству, условия и сроки хранения  |  |  |
| 13    | Кремы: комбинированные. Ассортимент, рецептуры, технология приготовления, назначение. Требования к качеству, условия и сроки хранения  |  |  |
| 14    | Кремы: фирменные. Ассортимент, рецептуры, технология приготовления, назначение. Требования к качеству, условия и сроки хранения  |  |  |
| 15    | Мастика (сахарная сырцовая и заварная, молочная, зефирная). Виды, рецептура, правила приготовления, требования к качеству, условия и сроки хранения. Использование при приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий            |  |  |

|   |   |  |    |                        |
|---|---|--|----|------------------------|
| <b>Тема 2.2.</b><br>Приготовление и подготовка к реализации хлебобулочных изделий сложного приготовления и праздничного хлеба | 16  | Марципан (сырцовый, заварной). Виды, рецептура, правила приготовления, требования к качеству, условия и сроки хранения. Использование при приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий |    |                        |
|   | 17  | Посыпки, крошки, виды, приготовление, использование в отделке хлебобулочных, мучных кондитерских изделий   |    |                        |
|   | 18  | Фарши, начинки: виды, приготовление, назначение, требования к качеству, условия и сроки хранения   |    |                        |
|   | <b>Практические занятия</b>   |  | 2  |                        |
|   | Расчет сырья для приготовления отделочных полуфабрикатов  |  |    | ОК 1-11<br>ПК 5.2, 5.6 |
|   | Рисование элементов оформления тортов, пирожных, выполняемых при помощи кондитерского мешка и корнетика |  |    | ОК 1-11<br>ПК 5.2, 5.6 |
|   | <b>Содержание</b>   |  | 17 |                        |
|   | 1   | Ассортимент сдобных хлебобулочных изделий и праздничного хлеба.  |    | ОК 1-11<br>ПК 5.3      |
|   | 2   | Технологический процесс приготовления сложных сдобных хлебобулочных изделий и праздничного хлеба: технологические этапы. Определение упека и припека   |    |                        |
|   | 3   | Технология приготовления теста: сдобного на опаре. Оценка качества теста. Выявление дефектов теста и способы их устранения   |    |                        |
|   | 4   | Технология приготовления теста: дрожжевое безопарное. Оценка качества теста. Выявление дефектов теста и способы их устранения  |    |                        |
|   | 5   | Технология приготовления теста: дрожжевое слоеное. Оценка качества теста. Выявление дефектов теста и способы их устранения   |    |                        |
|   | 6   | Технология приготовления теста: тесто на закваске. Оценка качества теста. Выявление дефектов теста и способы их устранения   |    |                        |
|   | 7   | Технология приготовления теста: сдобное пресное, тесто для отделки. Оценка качества теста. Выявление дефектов теста и способы их устранения  |    |                        |
|   | 8   | Современные технологии приготовления теста и полуфабрикатов из него. Органолептические способы определения степени готовности сложных хлебобулочных изделий и праздничного хлеба.                  |    |                        |
|   | 9   | Технология приготовления сдобных хлебобулочных изделий и праздничного хлеба: мелкоштучные, сдобные фигурные изделия  |    |                        |
|   | 10  | Технология приготовления сдобных хлебобулочных изделий и   |    |                        |

|  |   |  |    |                   |
|--|---|--|----|-------------------|
|  |   | праздничного хлеба: сдобные плетеные изделия   |    |                   |
|  | 11  | Технология приготовления сдобных хлебобулочных изделий и праздничного хлеба: булочки с начинками. Техника и варианты оформления сложных хлебобулочных изделий и праздничного хлеба.  |    |                   |
|  | 12  | Праздничные пироги: открытые, полуоткрытые   |    |                   |
|  | 13  | Праздничные пироги: закрытые, фигурные   |    |                   |
|  | 14  | Праздничные пироги: кулебяки, рыбники  |    |                   |
|  | 15  | Праздничный хлеб: каравай  |    |                   |
|  | 16  | Праздничный хлеб: калачи, куличи пасхальные  |    |                   |
|  | 17  | Оценка качества. Условия и сроки хранения сдобных хлебобулочных изделий и праздничного хлеба.. Способы подачи хлебобулочных изделий и праздничного хлеба. Требования к упаковке (на вынос), подготовке к транспортированию       |    |                   |
|  | <b>Лабораторные работы</b>  |  |    | 6                 |
|  | Приготовление, оформление сдобных хлебобулочных изделий и праздничного хлеба, в т.ч. региональных, авторских, брендовых |  |    | ОК 1-11<br>ПК 5.3 |
| <b>Тема 2.3.</b>   | <b>Содержание</b>   |  | 21 |                   |
| Приготовление, подготовка к реализации мучных кондитерских изделий сложного ассортимента | 1   | Ассортимент, актуальные направления в приготовлении сложных мучных кондитерских изделий. Процессы, происходящие при выпекании полуфабрикатов   |    | ОК 1-11<br>ПК 5.4 |
|  | 2   | Использование сухих смесей промышленного производства. Правила выбора и варианты сочетания основных продуктов и дополнительных ингредиентов к ним для приготовления сложных мучных кондитерских изделий из различных видов теста |    |                   |
|  | 3   | Технология приготовления бездрожжевого теста: бисквитный полуфабрикат (основной, буше, генуаз). Дефекты, причины и способы устранения  |    |                   |
|  | 4   | Технология приготовления бездрожжевого теста: песочный полуфабрикат (основной, с орехами, творожный, сабле, бризе, бритон). Дефекты, причины и способы устранения  |    |                   |
|  | 5   | Технология приготовления бездрожжевого теста: воздушный полуфабрикат   |    |                   |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
|    | Дефекты, причины и способы устранения  |  |  |
| 6  | Технология приготовления бездрожжевого теста: полуфабрикат из блинчатого теста. Дефекты, причины и способы устранения  |  |  |
| 7  | Технология приготовления бездрожжевого теста: вафельный полуфабрикат. Дефекты, причины и способы устранения  |  |  |
| 8  | Технология приготовления бездрожжевого теста: аварной полуфабрикат. Дефекты, причины и способы устранения  |  |  |
| 9  | Технология приготовления бездрожжевого теста: миндальный полуфабрикат. Дефекты, причины и способы устранения   |  |  |
| 10 | Технология приготовления бездрожжевого теста: пряничный полуфабрикат. Дефекты, причины и способы устранения  |  |  |
| 11 | Технология приготовления бездрожжевого теста: крошковый полуфабрикат. Дефекты, причины и способы устранения  |  |  |
| 12 | Технология приготовления бездрожжевого теста: слоеный полуфабрикат. Дефекты, причины и способы устранения  |  |  |
| 13 | Технология приготовления бездрожжевого теста: полуфабрикат из сахарного теста. Дефекты, причины и способы устранения   |  |  |
| 14 | Технология приготовления бездрожжевого теста: полуфабрикат из тюльпанного теста. Дефекты, причины и способы устранения.<br>Органолептическая оценка качества выпеченных полуфабрикатов |  |  |
| 15 | Технология приготовления сложных мучных кондитерских изделий из бездрожжевого теста: пряничные изделия (пряничные сооружения и сувениры)   |  |  |
| 16 | Технология приготовления сложных мучных кондитерских изделий из бездрожжевого теста: брауни, бискотти  |  |  |
| 17 | Технология приготовления сложных мучных кондитерских изделий из бездрожжевого теста: макарони, меренги   |  |  |
| 18 | Технология приготовления сложных мучных кондитерских изделий из бездрожжевого теста: птифуры, маффины, капкейки  |  |  |
| 19 | Технология приготовления сложных мучных кондитерских изделий из  |  |  |

|   |  |   |  |                   |
|---|--|---|--|-------------------|
|   |  | бездрожжевого теста: пирожные   |  |                   |
|   | 20   | Технология приготовления сложных мучных кондитерских изделий из бездрожжевого теста: печенье, корзиночки, тарталетки, трюфели   |  |                   |
|   | 21   | Техника и варианты оформления. Оценка качества. Условия и сроки хранения. Способы подачи сложных мучных кондитерских изделий. Требования к упаковке (на вынос), подготовке к транспортированию. |  |                   |
|   | <b>Лабораторная работа</b>   |   |  | 6                 |
|   | Приготовление, оформление сложных мучных кондитерских изделий, в т.ч. региональных, авторских, брендовых |   |  | ОК 1-11<br>ПК 5.4 |
| <b>Тема 2.4.</b><br>Приготовление, подготовка к реализации пирожных и торты сложного ассортимента | <b>Содержание</b>  |   |  | 16                |
|   | 1  | Ассортимент и классификация пирожных и торты сложного ассортимента, в том числе фирменных, авторских, региональных. Особенности в приготовлении и оформлении праздничных торты.                 |  | ОК 1-11<br>ПК 5.5 |
|   | 2  | Правила монтажа праздничных торты: многоярусные, кривые многоярусные  |  |                   |
|   | 3  | Правила монтажа праздничных торты: с помощью этажерок, с помощью подставок на ножке   |  |                   |
|   | 4  | Правила монтажа праздничных торты: с помощью тематических конструкций, фигурные праздничные торты   |  |                   |
|   | 5  | Способы и приёмы отделки праздничных торты: контурно-рельефная, отделка отливными и выпечеными фигурами барельефами   |  |                   |
|   | 6  | Способы и приёмы отделки праздничных торты: отделка целыми кондитерскими фигурами, рельефными орнаментами   |  |                   |
|   | 7  | Способы и приёмы отделки праздничных торты: отделка свежими и засахаренными цветами, отделка айсингом, сахарной мастикой  |  |                   |
|   | 8  | Способы и приёмы отделки праздничных торты: отделка пищевыми фотографиями и переводными рисунками, пищевыми красителями с помощью аэробографа   |  |                   |
|   | 9  | Комбинирование, актуальные сочетания различных видов теста и отделочных полуфабрикатов для приготовления мелкоштучных пирожных (птифур) и праздничных торты.                                    |  |                   |
|   | 10   | Технология приготовления праздничных торты: свадебные торты   |  |                   |

|   |  |   |  |                   |
|---|--|---|--|-------------------|
|   | 11   | Технология приготовления праздничных тортов: детские торты  |  |                   |
|   | 12   | Технология приготовления праздничных тортов: юбилейные торты  |  |                   |
|   | 13   | Технология приготовления праздничных тортов: торты к дню рождения   |  |                   |
|   | 14   | Технология приготовления праздничных тортов: шоколадные корзины   |  |                   |
|   | 15   | Технология приготовления праздничных тортов: торты-тарталетки   |  |                   |
|   | 16   | Технология приготовления праздничных тортов: тематические. Оценка качества. Условия и сроки хранения. Способы подачи праздничных тортов, пирожных. Требования к упаковке (на вынос), подготовке к транспортированию |  |                   |
|   | <b>Лабораторные работы</b>   |   |  | 6                 |
|   | Приготовление, оформление пирожных и тортов, в т.ч. региональных, авторских, брендовых   |   |  | ОК 1-11<br>ПК 5.5 |
| <b>Консультации</b>   |  |   |  |                   |
| <b>Тема 2.1.</b>  | Отделочные полуфабрикаты, фарши, начинки, используемых при приготовлении сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий  |   |  | 12                |
| <b>Тема 2.2.</b>  | Приготовление и подготовка к реализации хлебобулочных изделий сложного приготовления и праздничного хлеба  |   |  |                   |
| <b>Тема 2.3.</b>  | Приготовление, подготовка к реализации мучных кондитерских изделий сложного ассортимента   |   |  |                   |
| <b>Тема 2.4.</b>  | Приготовление, подготовка к реализации пирожных и тортов сложного ассортимента   |   |  |                   |
| <b>Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 2.</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Систематическая проработка конспектов учебных занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам, составленным преподавателем).</li> <li>Работа с нормативной и технологической документацией, справочной литературой.</li> <li>Подготовка к лабораторным и практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, учебной и справочной литературы, нормативных документов.</li> <li>Составление схем подбора и размещения оборудования, инвентаря, инструментов на рабочем месте для обработки традиционных видов сырья и приготовления полуфабрикатов разнообразного ассортимента.</li> <li>Сбор информации, в том числе с использованием Интернет о новых видах технологического оборудования, инвентаря, инструментов и подготовка сообщений и презентаций.</li> </ol> |   |  | 11                |
|   |  |   |  | ОК 1-11<br>ПК 5.5 |

|   |     |                         |
|---|-----|-------------------------|
| <p>6. Освоение учебного материала темы с помощью ЭОР.</p> <p>7. Анализ производственных ситуаций, решение производственных задач.</p> <p>8. Подготовка компьютерных презентаций по темам раздела.</p>   |     |                         |
| <p><b>Учебная практика по ПМ.05</b></p> <p><b>Виды работ:</b></p> <p>1. Оценка наличия, выбор в соответствии с технологическими требованиями, оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с требованиями санитарных правил.</p> <p>2. Оформление заявок на продукты, расходные материалы, необходимые для приготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий</p> <p>3. Проверка соответствия количества и качества поступивших продуктов накладной.</p> <p>4. Выбор, подготовка дополнительных ингредиентов с учетом их сочетаемости с основным продуктом.</p> <p>5. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок.</p> <p>6. Выбор и применение методов приготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий в зависимости от вида и кулинарных свойств используемого сырья, продуктов и полуфабрикатов, требований рецептуры, последовательности приготовления, особенностей заказа.</p> <p>7. Приготовление, оформление хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента, в том числе авторских, брендовых (фирменных) региональных, с учетом рационального расхода сырья, продуктов, полуфабрикатов, соблюдения режимов приготовления, стандартов чистоты, обеспечения безопасности готовой продукции.</p> <p>8. Выбор с учетом способа приготовления, безопасная эксплуатация технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, посуды в соответствии с правилами техники безопасности пожаробезопасности, охраны труда.</p> <p>9. Оценка качества готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий перед отпуском, упаковкой на вынос.</p> <p>10. Хранение хлебобулочных, мучных кондитерских изделий с учетом использования отделочных полуфабрикатов.</p> <p>11. Творческое оформление хлебобулочных, мучных кондитерских изделий и подготовка к реализации с учетом соблюдения выхода изделий, рационального использования ресурсов, соблюдения требований по безопасности готовой продукции.</p> <p>12. Охлаждение и замораживание некоторых готовых полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий с учетом требований к безопасности пищевых продуктов.</p> <p>13. Хранение хлебобулочных, мучных кондитерских изделий с учетом требований по безопасности, соблюдения режимов хранения.</p> | 108 | ОК 1-11<br>ПК 5.1 - 5.6 |

|   |     |                         |
|---|-----|-------------------------|
| <p>14. Выбор контейнеров, упаковочных материалов, порционирование (комплектование), эстетичная упаковка готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий на вынос и для транспортирования.</p> <p>15. Расчет стоимости хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.</p> <p>16. Консультирование потребителей, оказание им помощи в выборе хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, эффективное использование профессиональной терминологии. Поддержание визуального контакта с потребителем при отпуске с раздачи, на вынос (при прохождении учебной практики в условиях организации питания).</p> <p>17. Выбор, рациональное размещение на рабочем месте оборудования, инвентаря, посуды, сырья, материалов в соответствии с инструкциями и регламентами (правилами техники безопасности, пожаробезопасности, охраны труда), стандартами чистоты.</p> <p>18. Проведение текущей уборки рабочего места повара в соответствии с инструкциями и регламентами, стандартами чистоты:</p> <p>19. Мытье вручную и в посудомоечной машине, чистка и раскладывание на хранение кухонной посуды и производственного инвентаря в соответствии со стандартами чистоты</p>  |     |                         |
| <p><b>Производственная практика (концентрированная) по ПМ. 05</b></p> <p><b>Виды работ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Организация рабочих мест, своевременная текущая уборка в соответствии с полученными заданиями, регламентами стандартами организации питания – базы практики.</li> <li>Подготовка к работе, безопасная эксплуатация технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов в соответствии с инструкциями, регламентами (правилами техники безопасности, пожаробезопасности, охраны труда).</li> <li>Проверка наличия, заказ (составление заявки) продуктов, расходных материалов в соответствии с заданием (заказом). Прием по количеству и качеству продуктов, расходных материалов. Организация хранения продуктов, материалов в процессе выполнения задания (заказа) в соответствии с инструкциями, регламентами организации питания – базы практики, стандартами чистоты, с учетом обеспечения безопасности продукции, оказываемой услуги.</li> <li>Выполнение задания (заказа) по приготовлению хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента в соответствии заданием (заказом) производственной программой кондитерского цеха ресторана.</li> <li>Подготовка к реализации (презентации) готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий порционирования (комплектования), сервировки и творческого оформления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий с учетом соблюдения выхода изделий, рационального использования ресурсов, соблюдения требований по безопасности готовой продукции. Упаковка готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий на вынос и для транспортирования.</li> <li>Организация хранения готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий с учетом соблюдения</li> </ol> | 144 | ОК 1-11<br>ПК 5.1 - 5.6 |

|  |            |  |
|--|------------|--|
| требований по безопасности продукции.  |            |  |
| 7. Подготовка готовой продукции, полуфабрикатов высокой степени готовности к хранению (охлаждение и замораживание готовой продукции с учетом обеспечения ее безопасности), организация хранения.   |            |  |
| 8. Самооценка качества выполнения задания (заказа), безопасности оказываемой услуги питания (степень доведения до готовности, до вкуса, до нужной консистенции, соблюдения норм закладки, санитарно-гигиенических требований, точности порционирования, условий хранения на раздаче и т.д.). |            |  |
| 9. Консультирование потребителей, оказание им помощи в выборе хлебобулочных, мучных кондитерских изделий в соответствии с заказом, эффективное использование профессиональной терминологии. Поддержание визуального контакта с потребителем при отпуске с раздачи, на вынос                  |            |  |
| <b>Экзамен</b>   | <b>6</b>   |  |
| <b>Всего</b>   | <b>405</b> |  |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета Техническое оснащение и организации рабочего места; лаборатории Учебный кондитерский цех

Оборудование учебного кабинета Техническое оснащение и организация рабочего места:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- столы, стулья для студентов на 25 обучающихся;
- шкафы для хранения муляжей (инвентаря), раздаточного дидактического материала и др.

**Технические средства обучения:** компьютер, средства аудиовизуализации, мультимедийный проектор; наглядные пособия (натуральные образцы продуктов, муляжи, плакаты, DVD фильмы, мультимедийные пособия).

**Оборудование Учебного кондитерского цеха технологическим оборудованием:**

Зона для приготовления супов, горячих блюд, кулинарных изделий и закусок:

*весоизмерительное оборудование:*

весы настольные;

электронные;

*холодильное оборудование:*

шкаф холодильный;

шкаф морозильный;

шкаф интенсивной заморозки;

охлаждаемый прилавок-витрина;

льдогениратор;

*механическое оборудование:*

блендер (гомогенизатор), (ручной с дополнительной насадкой для взбивания) ;

слайсер;

куттер или бликсер (для тонкого измельчения продуктов) ;

процессор кухонный;

овошерезка;

планетарный миксер;

привод универсальный с взбивания;

*тепловое оборудование:*

плиты электрические или с индукционном нагревом;

печь пароконвекционная;

конвекционная печь;

фритюрница;

*микроволновая печь;*  
*оборудование для упаковки, оценки качества и безопасности пищевых продуктов:*

овоскоп;  
нитраттестер;  
машина для вакуумной упаковки;  
термоупаковщик;  
*оборудование для мытья посуды:*  
машина посудомоечная;  
*вспомогательное оборудование:*  
стол производственный с моечной ванной;  
стеллаж передвижной;  
моечная ванна двухсекционная.

*Инвентарь, инструменты, кухонная посуда:*

функциональные емкости из нержавеющей стали для хранения и транспортировки; термобоксы;

набор разделочных досок (деревянных с маркировкой «СО», «Гастрономия», «Готовая продукция» или из пластика с цветовой маркировкой для каждой группы продуктов);

подставка для разделочных досок;  
термометр со щупом;  
мерный стакан;  
венчик;  
миски (нержавеющая сталь);  
сито, шенуа;  
лопатки (металлические, силиконовые), половник;  
пинцет, щипцы кулинарные;  
набор ножей «поварская тройка»;  
мусат для заточки ножей;  
корзины для органических и неорганических отходов.

*Кухонная посуда:*

набор кастрюль 5л, 3л, 2л, 1.5л, 1л; сотейники 0.8л, 0.6л, 0.2л;

набор сковород диаметром 24см, 32см; гриль сковорода;

сотейники

миски

*расходные материалы:*

стрейч пленка для пищевых продуктов

пакеты для вакуумного аппарата, шпагат, контейнеры одноразовые для пищевых продуктов, перчатки силиконовые

*посуда для презентации:*

тарелки глубокие, тарелки глубокие (шляпа), тарелки плоские диаметром 24см, 32см, блюдо прямоугольное, соусник

## **Оснащение рабочих мест учебного кондитерского цеха оборудованием, инвентарем, инструментами, посудой:**

- рабочие столы;
- стол с мраморным покрытием;
- весы настольные;
- цветные разделочные доски ;
- ножи поварской тройки;
- щипцы универсальные;
- лопатки;
- веселки;
- венчики;
- ложки;
- ножи экономной очистки овощей;
- гастроемкости;
- кастрюли;
- сотейники;
- сковороды;
- сита;
- сито конусообразное;
- выемки;
- формы;
- палеты;
- скребки;
- трафареты
- кисти
- кондитерские мешки
- насадки;
- подставки для тортов;
- набор для работы с марципаном;
- формы, трафареты для шоколада и конфет;
- шаблоны для бисквита;
- полусфера;
- эластомули (силиконовые формы) для выпечки и заморозки;
- аэрограф с компрессором;
- термометры;
- спиртовка;
- бытовой фен;
- силиконовые штампы, силиконовые жгуты;
- горелка профессиональная;
- темпер для шоколада;
- пульверизатор для шоколадного велюра
- силиконовые коврики;

В Учебном кондитерском цехе оборудованы зоны инструктажа, оснащенные компьютером, проектором, интерактивной доской.

Программа модуля включает в себя обязательную производственную практику, которая проводится на базе организаций питания.

*Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест на базе практики:* весоизмерительное оборудование, овощерезательная машина, пароконвектомат, электрическая плита, протирочная машина, блендер, слайсер, холодильные шкафы; шкаф шоковой заморозки, инструменты, инвентарь, посуда (разделочные доски, ножи поварской тройки; щипцы универсальные; лопатка; веселка; венчик; ложки; шумовка; экономной очистки овощей; гастроемкости; кастрюли; сотейники; сковороды; сито; сито конусообразное, нуазетные выемки и др.).

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и

информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

### **3.2.1. Печатные издания:**

#### **1. Основные источники:**

**1.** Бурчакова И.Ю. Организация процесса приготовления и приготовление сложных хлебобулочных мучных кондитерских изделий: учеб.для учащихся учреждений сред.проф.образования / И.Ю. Бурчакова, С.В. Ермилова. – 3-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2020. – 384 с.

#### **2. Дополнительные источники:**

**1.** Российской Федерации. Законы. О качестве и безопасности пищевых продуктов [Электронный ресурс]: федер. закон: [принят Гос. Думой 1 дек.1999 г.: одобр. Советом Федерации 23 дек. 1999 г.: в ред. на 13.07.2015г. № 213-ФЗ].

**2.** Российской Федерации. Постановления. Правила оказания услуг общественного питания [Электронный ресурс]: постановление Правительства РФ: [Утв. 15 авг. 1997 г. № 1036: в ред. от 10 мая 2007 № 276].

**3.** ГОСТ 31984-2012 Услуги общественного питания. Общие требования.- Введ. 2015-01-01. - М.: Стандартинформ, 2014.-III, 8 с.

**2.** ГОСТ 30524-2013 Услуги общественного питания. Требования к персоналу. - Введ.

**3.** ГОСТ 31985-2013 Услуги общественного питания. Термины и определения.-Введ. 2015-01-01. - М.: Стандартинформ, 2014.-III, 10 с.

**4.** ГОСТ 30389 - 2013 Услуги общественного питания. Предприятия общественного питания. Классификация и общие требования – Введ. 2016 – 01 – 01. – М.: Стандартинформ, 2014.-III, 12 с.

**5.** ГОСТ 31986-2012 Услуги общественного питания. Метод органолептической оценки качества продукции общественного питания. – Введ. 2015 – 01 – 01. – М.: Стандартинформ, 2014. – III, 11 с.

**6.** ГОСТ 31987-2012 Услуги общественного питания. Технологические документы на продукцию общественного питания. Общие требования к оформлению, построению и содержанию.-Введ. 2015 – 01 – 01. – М.: Стандартинформ, 2014.-III, 16 с.

**7.** ГОСТ 31988-2012 Услуги общественного питания. Метод расчета отходов и потерь сырья и пищевых продуктов при производстве продукции общественного питания. – Введ. 2015 – 01 – 01. – М.: Стандартинформ, 2014. – III, 10 с.

**8.** СанПиН 2.3.2. 1324-03Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22 мая 2003 г. № 98.

**9.** СанПиН 2.3.2.1078-01 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 20 августа 2002 г. № 27

**10.** СанПиН 2.3.6. 1079-01 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 08 ноября 2001 г. № 31 [в редакции СП 2.3.6. 2867-11 «Изменения и дополнения» № 4».]. – Режим доступа:

**11.** Профессиональный стандарт «Кондитер/Шоколатье».

**12.** Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания: Сборник технических нормативов. Ч. 1 / под ред. Ф.Л.Марчука - М.: Хлебпродинформ, 2016. – 615 с.

**13.** Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания: Сборник технических нормативов. Ч. 2 / Под общ. ред. Н.А.Лупея. - М.: Хлебпродинформ, 2016.- 560 с.

**14.** Володина М.В. Организация хранения и контроль запасов и сырья : учебник для учащихся учреждений сред.проф.образования / М.В. Володина, Т.А. Сопачева. – 3-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2018. – 192 с

**15.** Ермилова С.В. Приготовление хлебобулочных, мучных кондитерских изделий: учеб.для учреждений сред.проф.образования / С.В. Ермилова. – 1-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2019. – 336 с

**16.** Ермилова С.В. Торты, пирожные и десерты: учеб.пособие для учреждений сред.проф.образования / С.В. Ермилова., Е.И. Соколова – 5-е изд. – М. : Издательский центр «Академия», 2016. – 80 с.

### **3.2.2. Электронные издания:**

1. <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102063865&rdk=&backlink=1>
2. <http://ozpp.ru/laws2/postan/post7.html>
3. [http://www.ohranatruda.ru/ot\\_biblio/normativ/data\\_normativ/46/46201/](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/46/46201/)
4. <http://fcior.edu.ru/catalog/meta/5/p/page.html;>
5. <http://www.jur-jur.ru/journals/jur22/index.html;>
6. [http://www.eda-server.ru/gastronom/;](http://www.eda-server.ru/gastronom/)
7. <http://www.eda-server.ru/culinary-school/>
8. <http://www.pitportal.ru/>

### **3.2.3. Дополнительные источники:**

1. Шрамко Е.В. Уроки и техника кондитерского мастерства/Е. Шрамко – М.: ЗАО «Издательский дом «Ресторанные ведомости», 2014 - 160 с.

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

| <i>Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля</i>   | <i>Критерии оценки</i>   | <i>Методы оценки</i>  | <i>Критерии оценки</i>  |
|---|--|---|---|
| <b>ПК 5.1.</b><br>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами | <p>Выполнение всех действий по <b>организации подготовки рабочих мест, оборудования, сырья, материалов</b> в соответствии с инструкциями и регламентами, стандартами чистоты (система ХАССП), требованиями охраны труда и техники безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оптимальный выбор и целевое, безопасное использование оборудования, производственного инвентаря, инструментов, посуды, соответствие виду выполняемых работ (виду и способу приготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента);</li> <li>– рациональное размещение оборудования, инвентаря, посуды, инструментов, продуктов, полуфабрикатов, материалов на рабочем месте;</li> <li>– точная оценка соответствия качества и безопасности продуктов, полуфабрикатов, материалов требованиям регламентов, рецептуре;</li> <li>– соответствие распределения заданий между подчиненными их квалификации;</li> <li>– соответствие организации хранения сырья, продуктов, отделочных полуфабрикатов промышленного производства, готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента требованиям регламентов (соблюдение температурного режима, товарного соседства в холодильном оборудовании, правильность упаковки, складирования);</li> <li>– соответствие методов подготовки к работе,</li> </ul> | <p><b>Текущий контроль:</b><br/>           экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения:<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- практических/ лабораторных занятий;</li> <li>- заданий по учебной и производственной практикам;</li> <li>- заданий по самостоятельной работе</li> </ul> </p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b><br/>           экспертное наблюдение и оценка выполнения:<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- практических заданий на зачете/экзамене по МДК;</li> <li>- выполнения заданий экзамена по модулю;</li> <li>- экспертная оценка защиты отчетов по учебной и производственной практикам</li> </ul> </p> | <p><i>Полнота ответов, точность формулировок, не менее 70% правильных ответов.</i></p> <p><i>Актуальность темы, адекватность результатов поставленным целям, полнота ответов, точность формулировок, адекватность применения профессиональной терминологии</i></p> <p><i>-Адекватность, оптимальность выбора способов действий, методов, техник, последовательностей действий и т.д.</i></p> <p><i>-Точность оценки</i></p> <p><i>-Соответствие</i></p> |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   | <p>эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов требованиям инструкций и регламентов по технике безопасности, охране труда, санитарии и гигиене;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– правильная, в соответствии с инструкциями, безопасная правка ножей;</li> <li>– точность, соответствие заданию ведение расчетов потребности в сырье, продуктах;</li> <li>– соответствие правилам оформления заявки на сырье, продукты</li> </ul>   | <p><i>требованиям<br/>инструкций,<br/>регламентов<br/>-Рациональность<br/>действий и т.д.<br/>Правильное<br/>выполнение заданий в<br/>полном объеме</i></p>  |
| <p><b>ПК 5.2.</b><br/>Осуществлять приготовление, хранение отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий</p> <p><b>ПК 5.3.</b><br/>Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к реализации хлебобулочных изделий и праздничного хлеба сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания</p> <p><b>ПК 5.4.</b></p> | <p>Организация и ведение процессов приготовления, творческого оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватный выбор основных продуктов и дополнительных ингредиентов, в том числе ароматических, красящих веществ, точное распознавание недоброкачественных продуктов;</li> <li>– оптимальность процесса приготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента (экономия ресурсов: продуктов, времени, энергетических затрат и т.д., соответствие выбора способов и техник приготовления рецептуре, особенностям заказа);</li> <li>– профессиональная демонстрация навыков работы с кондитерским инвентарем, инструментами, механическим, тепловым оборудованием, специализированным оборудованием для приготовления украшений из шоколада, карамели, оборудованием для вакуумирования, упаковки;</li> <li>– соответствие готовой продукции (внешнего вида, формы, вкуса, консистенции, выхода и т.д.) особенностям заказа;</li> <li>– правильное, оптимальное, адекватное заданию</li> </ul> | <p><i>Полнота ответов,<br/>точность<br/>формулировок, не<br/>менее 70%<br/>правильных ответов.<br/><br/>Актуальность темы,<br/>адекватность<br/>результатов<br/>поставленным целям,<br/>полнота ответов,<br/>точность<br/>формулировок,<br/>адекватность<br/>применения<br/>профессиональной<br/>терминологии<br/><br/>-Адекватность,<br/>оптимальность<br/>выбора способов<br/>действий, методов,<br/>техник,</i></p> |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к реализации мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания</p> <p><b>ПК 5.5.</b></p> <p>Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к реализации пирожных и тортов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания</p> | <p>планирование и ведение процессов приготовления, творческого оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента, соответствие процессов инструкциям, регламентам;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– соответствие процессов приготовления и подготовки к реализации стандартам чистоты, требованиям охраны труда и техники безопасности: <ul style="list-style-type: none"> <li>• корректное использование цветных разделочных досок;</li> <li>• раздельное использование контейнеров для органических и неорганических отходов;</li> <li>• соблюдение требований персональной гигиены в соответствии с требованиями системы ХАССП (сан.спец.одежда, чистота рук, работа в перчатках при выполнении конкретных операций, хранение ножей в чистом виде во время работы, правильная (обязательная) дегустация в процессе приготовления, чистота на рабочем месте и в холодильнике);</li> <li>• адекватный выбор и целевое, безопасное использование оборудования, инвентаря, инструментов, посуды;</li> </ul> </li> <li>– соответствие времени выполнения работ нормативам;</li> <li>– соответствие массы хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента требованиям рецептуры, меню, особенностям заказа;</li> <li>– точность расчетов закладки продуктов при изменении выхода хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, взаимозаменяемости продуктов;</li> <li>– адекватность оценки качества готовой продукции, соответствия ее требованиям рецептуры, заказу;</li> <li>– соответствие внешнего вида готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента</li> </ul> |  | <p>последовательностей действий и т.д.</p> <p>-Точность оценки</p> <p>-Соответствие требованиям инструкций, регламентов</p> <p>-Рациональность действий и т.д.</p> <p><i>Правильное выполнение заданий в полном объеме</i></p> |
|---|--|--|--|

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   | <p>требованиям рецептуры, заказа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• соответствие температуры подачи виду блюда;</li> <li>• аккуратность порционирования хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента при порционном отпуске (чистота столовой посуды для отпуска, правильное использование пространства посуды, использование для оформления изделия только съедобных продуктов)</li> <li>• соответствие объема, массы изделия размеру и форме столовой посуды, используемой для отпуска;</li> <li>• гармоничность, креативность внешнего вида готовой продукции (общее визуальное впечатление: цвет/сочетание/баланс/композиция);</li> <li>• гармоничность вкуса, текстуры и аромата готовой продукции в целом и каждого ингредиента современным требованиям, требованиям рецептуры, отсутствие вкусовых противоречий;</li> <li>• соответствие текстуры (консистенции) каждого компонента изделия заданию, рецептуре</li> <li>– эстетичность, аккуратность упаковки готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента для отпуска на вынос</li> </ul> |   |  |
| <b>ПК 5.6.</b><br>Осуществлять разработку, адаптацию рецептур хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей различных категорий потребителей | <ul style="list-style-type: none"> <li>– актуальность, соответствие разработанной, адаптированной рецептуры особенностям заказа, виду и форме обслуживания: <ul style="list-style-type: none"> <li>• оптимальность, точность выбора типа и количества продуктов, вкусовых, ароматических, красящих веществ, соответствие их требованиям по безопасности продукции;</li> <li>• соответствие дополнительных ингредиентов виду основного сырья;</li> <li>• соблюдение баланса жировых и вкусовых компонентов;</li> <li>• актуальность, оптимальность формы, текстуры;</li> <li>• оптимальность выбора, комбинирования способов приготовления;</li> </ul> </li> </ul>  | <p><b>Текущий контроль:</b><br/>экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения:<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>- практических/лабораторных занятий;</li> <li>- заданий по учебной и производственной практикам;</li> <li>- заданий по самостоятельной работе</li> </ul> </p> | <p><i>Полнота ответов, точность формулировок, не менее 70% правильных ответов.</i></p> <p><i>Актуальность темы, адекватность результатов поставленным целям, полнота ответов, точность</i></p> |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• точность выбора направлений изменения рецептуры с учетом особенностей заказа, сезонности, формы обслуживания;</li> <li>– точность, правильность ведения расчетов, оформления результатов проработки; соответствие методов расчета количества сырья, продуктов, массы готового изделия действующим методикам;</li> <li>– правильность оформления акта проработки новой или адаптированной рецептуры;</li> <li>– оптимальность выбора способа презентации результатов проработки (хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента, разработанной документации);</li> <li>– демонстрация профессиональных навыков выполнения работ по приготовлению хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента при проведении мастер-класса для представления результатов разработки</li> </ul> | <p><b>Промежуточная аттестация:</b><br/>экспертное наблюдение и оценка выполнения:<br/>           - практических заданий на зачете/экзамене по МДК;<br/>           - выполнения заданий экзамена по модулю;<br/>           - экспертная оценка защиты отчетов по учебной и производственной практикам</p> | <p>формулировок, адекватность применения профессиональной терминологии</p> <p>-Адекватность, оптимальность выбора способов действий, методов, техник, последовательностей действий и т.д.</p> <p>-Точность оценки</p> <p>-Соответствие требованиям инструкций, регламентов</p> <p>-Рациональность действий и т.д.</p> <p><i>Правильное выполнение заданий в полном объеме</i></p> |
| <b>ОК 01</b><br><br>Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | <ul style="list-style-type: none"> <li>– точность распознавания сложных проблемных ситуаций в различных контекстах;</li> <li>– адекватность анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности;</li> <li>– оптимальность определения этапов решения задачи;</li> <li>– адекватность определения потребности в информации;</li> <li>– эффективность поиска;</li> <li>– адекватность определения источников нужных ресурсов;</li> </ul>  | <p><b>Текущий контроль:</b><br/>экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения:<br/>           - заданий для практических/ лабораторных занятий;<br/>           - заданий по учебной и производственной практике;</p>   |   |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– разработка детального плана действий;</li> <li>– правильность оценки рисков на каждом шагу;</li> <li>– точность оценки плюсов и минусов полученного результата, своего плана и его реализации, предложение критериев оценки и рекомендаций по улучшению плана</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- заданий для самостоятельной работы</li> </ul> <p><b>Промежуточная аттестация:</b><br/>экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения:<br/>           - практических заданий на зачете/экзамене по МДК;<br/>           - заданий экзамена по модулю;<br/>           - экспертная оценка защиты отчетов по учебной и производственной практикам</p> |  |
| <b>ОК. 02</b><br>Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | <ul style="list-style-type: none"> <li>– оптимальность планирования информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач;</li> <li>– адекватность анализа полученной информации, точность выделения в ней главных аспектов;</li> <li>– точность структурирования отобранный информации в соответствии с параметрами поиска;</li> <li>– адекватность интерпретации полученной информации в контексте профессиональной деятельности;</li> </ul> |  |  |
| <b>ОК.03</b><br>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– актуальность используемой нормативно-правовой документации по профессии;</li> <li>– точность, адекватность применения современной научной профессиональной терминологии</li> </ul>   |  |  |
| <b>ОК 04.</b><br>Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>– эффективность участия в деловом общении для решения деловых задач;</li> <li>– оптимальность планирования профессиональной деятельности</li> </ul>  |  |  |
| <b>ОК. 05</b><br>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– грамотность устного и письменного изложения своих мыслей по профессиональной тематике на государственном языке;</li> <li>– толерантность поведения в рабочем коллективе</li> </ul>   |  |  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| социального и культурного контекста  |   |  |
| <b>ОК 06.</b><br>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– понимание значимости своей профессии</li> </ul>  |  |
| <b>ОК 07.</b><br>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– точность соблюдения правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;</li> <li>– эффективность обеспечения ресурсосбережения на рабочем месте</li> </ul>  |  |
| <b>ОК 08.</b> Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Уметь использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. Знать пути повышения самообразования, квалификации, способы получения и использования новых знаний и умений для профессионального саморазвития.</li> <li>–</li> </ul> |  |
| <b>ОК. 09</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватность, применения средств информатизации и</li> </ul>   |  |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности  | информационных технологий для реализации профессиональной деятельности  |  |  |
| <b>ОК. 10.</b><br>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватность понимания общего смысла четко произнесенных высказываний на известные профессиональные темы);</li> <li>– адекватность применения нормативной документации в профессиональной деятельности;</li> <li>– точно, адекватно ситуации обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);</li> <li>– правильно писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</li> </ul> |  |  |
| <b>ОК 11.</b> Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- уметь анализировать конъюнктуру рынка определенной отрасли;</li> <li>- осуществлять стратегическое маркетинговое планирование и оперативное планирование предпринимательской деятельности;</li> <li>- применять методы организации и управления деятельностью в профессиональной сфере;</li> <li>- уметь взаимодействовать с государственными органами, регулирующими предпринимательскую деятельность</li> </ul>                |  |  |

