

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РС(Я)  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)  
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ В Г. МИРНОМ»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
**ДИРЕКТОР ГАПОУ РС(Я) «МРТК»**  
**БЕРЕЗОВОЙ В.В.**  
« 08 » 09 2019 г.

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ. 05 ПРИГОТОВЛЕНИЕ, ОФОРМЛЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К  
РЕАЛИЗАЦИИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ, МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ  
РАЗНООБРАЗНОГО АССОРТИМЕНТА**

**РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО К  
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

кафедрой \_\_\_\_\_  
наименование кафедры

протокол № 1 от «03» 09 2019 г.

заведующий кафедры \_\_\_\_\_  
подпись, Волкова Л.Н.  
Ф.И.О.

**СОГЛАСОВАНО УМС**

протокол № 1 от «04» 09 2019 г.

председатель УМС \_\_\_\_\_  
подпись, Шургина Ж.А.  
Ф.И.О.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальностям среднего профессионального образования

**Составители (авторы): Волкова Л.Н. преподаватель специальных дисциплин ГАПОУ  
РС (Я) «МРТК»**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
МОДУЛЯ .**

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **43.01.09 Повар, кондитер**.

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид профессиональной деятельности Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента, соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

#### 1.2.1. Перечень общих компетенций

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

#### 1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии (специальности) должен обладать профессиональными компетенциями

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 5	Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента
ПК 5.1.	Подготавливать рабочее место кондитера, оборудование, инвентарь, кондитерское сырье, исходные материалы к работе в соответствии с инструкциями и регламентами
ПК 5.2.	Осуществлять приготовление и подготовку к использованию отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий
ПК 5.3.	Осуществлять изготовление, творческое оформление, подготовку к реализации хлебобулочных изделий и хлеба разнообразного ассортимента
ПК 5.4.	Осуществлять изготовление, творческое оформление, подготовку к реализации мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента
ПК 5.5.	Осуществлять изготовление, творческое оформление, подготовку к реализации пирожных и тортов разнообразного ассортимента

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

<b>Иметь практический опыт</b>	<p>подготовки, уборки рабочего места, выбора, подготовки к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов;</p> <p>выбора, оценки качества, безопасности продуктов, полуфабрикатов; приготовления, хранения фаршей, начинок, отделочных полуфабрикатов; подготовки отделочных полуфабрикатов промышленного производства; приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, в том числе региональных;</p> <p>порционирования (комплектования), эстетичной упаковки на вынос, хранения с учетом требований к безопасности;</p> <p>ведения расчетов с потребителями</p>
<b>Умения</b>	<p>рационально организовывать, проводить уборку рабочего места, выбирать, подготавливать, безопасно эксплуатировать технологическое оборудование, производственный инвентарь, инструменты, весоизмерительные приборы с учетом инструкций и регламентов;</p> <p>соблюдать правила сочетаемости, взаимозаменяемости продуктов, подготовки и применения пряностей и приправ;</p> <p>выбирать, применять, комбинировать способы подготовки сырья, замеса теста, приготовления фаршей, начинок, отделочных полуфабрикатов, формования, выпечки, отделки хлебобулочных, мучных кондитерских изделий;</p> <p>хранить, порционировать (комплектовать), эстетично упаковывать на вынос готовые изделия с учетом требований к безопасности</p>
<b>Знать</b>	<p>требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены в организациях питания;</p> <p>виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов, посуды и правила ухода за ними;</p> <p>ассортимент, рецептуры, требования к качеству, условия и сроки хранения хлебобулочных, мучных кондитерских изделий;</p> <p>методы подготовки сырья, продуктов, приготовления теста, отделочных полуфабрикатов, формовки, варианты оформления, правила и способы презентации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, в том числе региональных;</p> <p>правила применения ароматических, красящих веществ, сухих смесей и готовых отделочных полуфабрикатов промышленного производства;</p> <p>способы сокращения потерь и сохранения пищевой ценности продуктов при приготовлении</p>

#### 1.4. Использование часов вариативной части ППКРС

№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения	№, наименование темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
МДК 05.01. Организация приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента					
1	ПК 5.2. Осуществлять приготовление и подготовку к использованию отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских	Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения хлебобулочных изделий, характеристику сырья	Тема 1.1. Ассортимент сложных хлебобулочных изделий, характеристика сырья	4	Изучение ассортимента сложных хлебобулочных изделий, характеристики сырья
2	полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских	Уметь осуществлять приготовление, подготовку к реализации и презентацию сложных	Тема 1.2. Приготовление сложных хлебобулочных изделий	5	Отработка практических навыков по данной теме

	изделий; ПК 5.3. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации хлебобулочных изделий и хлеба разнообразного ассортимента;	хлебобулочных изделий. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения сложных хлебобулочных изделий.	полуфабрикаты для них.		
3	ПК 5.1. Подготавливать рабочее место кондитера оборудование, инвентарь, кондитерское сырье, исходные материалы к работе в соответствии с инструкциями и регламентами	Знать виды производственного инвентаря и оборудования для приготовления хлебобулочных изделий	Тема 1.3. Виды производственного инвентаря и его безопасное использование	5	Изучение видов производственного инвентаря и его безопасного использования
			<b>ИТОГО</b>	<b>14</b>	
<b>МДК 05.02. Процессы приготовления, подготовки к реализации сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий</b>					
1	ПК 5.4. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	Уметь осуществлять приготовление, подготовку к реализации и презентацию изделий из теста для блинчиков, вареников и домашней лапши. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из теста для блинчиков, вареников и лапши домашней	.Тема 1.2. Приготовление и рецептуры изделий из теста для блинчиков, вареников и лапши домашней	4	Отработка практических навыков по приготовлению теста для блинчиков, вареников и лапши домашней
2		Уметь осуществлять приготовление, подготовку к реализации и презентацию изделий из сдобного теста Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из сдобного теста	.Тема 1.3. Приготовление сдобного пресного теста. Приготовление и рецептуры изделий из сдобного пресного теста	4	Отработка практических навыков по приготовлению сдобного пресного теста и изделий из него.

3		. Уметь осуществлять приготовление, подготовку к реализации и презентацию изделий из вафельного теста. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из вафельного теста	Тема 1.5. Приготовление и рецептуры изделий из вафельного теста	4	Отработка практических навыков по приготовлению вафельного теста и изделий из него
4		. Уметь осуществлять приготовление, подготовку к реализации и презентацию изделий из пряничного теста. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из пряничного теста	Тема 1.7. Приготовление и рецептуры изделий из пряничного теста	5	Отработка практических навыков по приготовлению пряничного теста и изделий из него
5		Уметь осуществлять приготовление, подготовку к реализации и презентацию изделий из песочного теста. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из песочного теста	Тема 1.9. Приготовление и рецептуры изделий из песочного теста	5	Отработка практических навыков по приготовлению песочного теста и изделий из него
			<b>ИТОГО</b>	<b>22</b>	

МДК 05.03. Процессы приготовления, подготовки к реализации якутских хлебобулочных, мучных, кондитерских изделий

1	ПК 5.2. Осуществлять приготовление и подготовку к использованию отделочных полуфабрикатов для	Уметь осуществлять приготовление теста для якутских вафель. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из теста для якутских вафель	Тема 1.1. Технология приготовления теста для якутских вафель	7	Отработка практических навыков по приготовлению теста для якутских вафель
2	хлебобулочных, мучных кондитерских изделий; ПК 5.3. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации	Уметь осуществлять приготовление теста для якутских ватрушек. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из теста для якутских ватрушек	Тема 1.4. Технология приготовления теста для якутских ватрушек	8	Отработка практических навыков по приготовлению теста для якутских ватрушек
3	хлебобулочных изделий и хлеба	Уметь осуществлять приготовление теста для якутской запеченной лепешки	Тема 1.6. Технология приготовления теста для запеченной	8	Отработка практических навыков по приготовлению теста

	разнообразного ассортимента; ПК Осуществлять приготовление, творческое оформление подготовку реализации мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	5.4. и к	Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из теста для якутской запеченной лепешки	якутской лепешки		для запеченной якутской лепешки
4			Уметь осуществлять приготовление теста для якутских пирожков Сандаал. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из теста для якутских пирожков Сандаал	Тема 1. Технология приготовления теста для якутских пирожков Сандаал	8	Отработка практических навыков по приготовлению теста для якутских пирожков Сандаал
				<b>ИТОГО</b>	<b>31</b>	
				<b>ИТОГО</b>	<b>68</b>	

### 1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 729 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – часов,

включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 225 часа;

учебной - 108

производственной практики – 396 часа.

Квалификационный экзамен 18



## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Приготовление и подготовка к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1.	Подготавливать рабочее место кондитера оборудование, инвентарь, кондитерское сырье, исходные материалы к работе в соответствии с инструкциями и регламентами.
ПК 5.2.	Осуществлять приготовление и подготовку к использованию отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.
ПК 5.3.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации хлебобулочных изделий и хлеба разнообразного ассортимента.
ПК 5.4.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента.
ПК 5.5.	Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации пирожных и тортов разнообразного ассортимента.
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

## 2. Структура и содержание профессионального модуля

### 2.1. Тематический план профессионального модуля ПМ. 05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объем образовательной программы, час	Объем образовательной программы, час					Самостоятельная работа
			Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.			Практики		
			Обучение по МДК, час.		Учебная			
			всего, часов	в т.ч.				
	лабораторные работы и практические занятия, часов							
ПК 5.1.-5.5 ОК1-7,9,10	<b>Раздел модуля 1.</b> Организация процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	45	29	16	-	-		
ПК 5.1., 5.2 ОК1-7,9,10	<b>Раздел модуля 2.</b> Приготовление и подготовка к использованию отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	38	22	16	-	-		
ПК 5.1., 5.2, 5.3 ОК1-7,9,10	<b>Раздел модуля 3.</b> Изготовление, творческое оформление, подготовка к реализации хлебобулочных изделий и хлеба разнообразного ассортимента	28	14	14	-	-		
ПК 5.1, 5.4 ОК1-7,9,10	<b>Раздел модуля 4.</b> Изготовление, творческое оформление, подготовка к реализации мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	40	24	16	-	-		
ПК 5.1, 5.5 ОК1-7,9,10	<b>Раздел модуля 5.</b> Изготовление, творческое оформление, подготовка к реализации пирожных и тортов разнообразного ассортимента	43	21	22	-	-		
ПК 5.1, 5.5 ОК1-7,9,10	<b>МДК05.03</b> Процессы приготовления подготовки к реализации якутских хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	31	19	12				
		<b>225</b>						
	<i>В том числе дифференцированный зачет</i>				-	-	-	
ПК 5.1-	<b>Учебная и производственная</b>	<b>504</b>		-	<b>108</b>	<b>396</b>	-	

5.5	<i>практика</i>						
	<b>Всего:</b>	<b>729</b>			<b>108</b>	<b>396</b>	

## 2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

### ПМ05.Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем в часах
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<b>МДК 05.01. Организация приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.</b>		<b>45</b>
<b>Раздел модуля 1.</b> Организация приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий		<b>29-16ЛПЗ</b>
<b>Тема 1.1.</b> <i>Характеристика процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.</i>	<b>Содержание</b> 1. Технологический цикл приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий. Последовательность выполнения и характеристика технологических операций, современные методы приготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий. 2. Требования к организации хранения полуфабрикатов и готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.	<b>8</b>  8
<b>Тема 1.2.</b> <i>Организация и техническое оснащение работ по приготовлению, оформлению и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.</i>	<b>Содержание</b> 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. 2. Организация хранения, упаковки и подготовки к реализации, в т.ч. отпуску на вынос хлебобулочных, мучных кондитерских изделий. 3. Санитарно-гигиенические требования к организации рабочих мест по приготовлению, оформлению, процессу хранения и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.	<b>8</b>  8
	<b>Тематика практических работ</b>	<b>8</b>
	<b>Практическая работа 1.</b> Безопасная эксплуатация технологического оборудования и производственного инвентаря, инструментов, посуды	<b>4</b>
	<b>Практическая работа 2.</b> Организация рабочего места кондитера для выполнения работ на различных участках кондитерского цеха	<b>2</b>

	<b>Практическая работа 3.</b> Подбор технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов в различных отделениях кондитерского цеха	2
<b>Тема 1.3.</b> <i>Виды, классификация и ассортимент кондитерского сырья и продуктов.</i>	<b>Содержание</b>	<b>13</b>
	1. Характеристика различных видов, классификация и ассортимент кондитерского сырья и продуктов, используемых при приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий. Требования к качеству, условия и сроки хранения. Правила подготовки кондитерского сырья и продуктов к использованию. 2. Правила сочетаемости, взаимозаменяемости, рационального использования основных продуктов и дополнительных ингредиентов при приготовлении хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий. Правила оформления заявок на склад. 3. Виды, назначение и правила эксплуатации приборов для экспресс оценки качества и безопасности сырья, продуктов, готовых сухих смесей и отделочных полуфабрикатов.	13
	<b>Тематика практических работ</b>	<b>8</b>
	<b>Практическая работа 4.</b> Подготовка муки и сыпучих продуктов к производству Определение качества муки	2
	<b>Практическая работа 5.</b> Подготовка яиц, молочных продуктов и жиров к производству	2
	<b>Практическая работа 6.</b> Подготовка дополнительного кондитерского сырья к производству	2
	<b>Практическая работа 7 .</b> Решение ситуационных задач на взаимозаменяемость сырья.	2
<b>Дифференцированный</b>		2
<b>зачет по МДК 05.01</b>		
<b>МДК. 05.02.</b> Приготовление и подготовка к использованию отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий		<b>81-68 ЛПЗ</b>
<b>Раздел модуля 2. Приготовление и подготовка к использованию отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.</b>		<b>22 ЛПЗ-16</b>
<b>Тема 2.1.</b> <i>Виды, классификация и ассортимент отделочных полуфабрикатов</i>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>
	1. Характеристика различных видов отделочных полуфабрикатов, их классификация в зависимости от используемого сырья и метода приготовления. Ассортимент и назначение различных видов отделочных полуфабрикатов, используемых в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделиях. 2. Правила выбора основных продуктов и дополнительных ингредиентов с учетом их сочетаемости, взаимозаменяемости для приготовления отделочных полуфабрикатов. 3. Оценка их качества.	
<b>Тема 2.2.</b> <i>Приготовление сиропов и отделочных полуфабрикатов на</i>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>
	1. Характеристика различных видов сиропов, их назначение и использование в приготовлении отделочных полуфабрикатов, хлебобулочных, мучных кондитерских изделий. Органолептические способы	

<p><i>их основе.</i></p>	<p>определения готовности сиропов. Оценка качества.</p> <p>2. Правила выбора, характеристика и требования к качеству основных продуктов и дополнительных ингредиентов (ароматических эссенций, вина, коньяка, красителей, кислот) нужного типа, качества и количества в соответствии с технологическими требованиями к сиропам.</p> <p>3. Приготовление сиропов (для промочки, кофейного, инвертного, для глазирования, жженки), правила и режим варки, последовательность выполнения технологических операций. Определение готовности и правила использования сиропов. Требования к качеству, условия и сроки хранения сиропов.</p> <p>4. Приготовление помады (основной, сахарной, молочной, шоколадной) правила и режим варки, последовательность выполнения технологических операций. Определение готовности и правила использования помады.</p> <p>5. Требования к качеству, условия и сроки хранения помады.</p> <p>6. Приготовление карамели. Виды карамели в зависимости от температуры уваривания и рецептуры карамельного сиропа. Особенности приготовления, использование дополнительных ингредиентов, правила и режимы варки. Простые украшения из карамели, их использование в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, требования к качеству, условия и сроки хранения.</p> <p>7. Приготовление желе. Виды желе в зависимости от желирующего вещества. Правила и режим варки, использование дополнительных ингредиентов. Украшения из желе, их использование в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий. Требования к качеству, условия и сроки хранения.</p>	
<p><b>Тема 2.3.</b> <i>Приготовление глазури.</i></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Виды глазури в зависимости от сырья. Приготовление глазури сырцовой для глазирования поверхности, глазури сырцовой и заварной для украшения изделий, шоколадной глазури. Последовательность выполнения технологических операций, органолептические способы определения готовности, требования к качеству, условия и сроки хранения.</p> <p>2. Использование различных видов глазури в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, правила и варианты оформления.</p>	<p><b>2</b></p> <p><b>2</b></p>
<p><b>Тема 2.4.</b></p>	<p><b>Содержание</b></p>	<p><b>2</b></p>

<i>Приготовление, назначение и подготовка к использованию кремов.</i>	1. Классификация кремов в зависимости от использования основного сырья и дополнительных ингредиентов. Требования к качеству сырья. Методы приготовления. Требования к качеству, условия и сроки хранения. Использование кремов в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий. 2. Приготовление сливочных, белковых, заварных кремов, кремов из молочных продуктов: сметаны, творога, сливок. Ассортимент, рецептура, правила и режим приготовления, последовательность выполнения технологических операций. Требования к качеству, условия и сроки хранения.	2
	<b>Тематика практических и лабораторных работ</b>	<b>4</b>
	<b>Практическая работа 1.</b> Расчет количества сырья для кремов	2
	<b>Практическая работа 2.</b> Рисование элементов, выполняемых при помощи кондитерского мешка и корнетика.	2
<b>Тема 2.5.</b> <i>Приготовление сахарной мастики и марципана.</i>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>
	1. Виды сахарной мастики и марципана, методы приготовления, рецептура, ассортимент, особенности приготовления, нормы закладки продуктов, требования к качеству, условия и сроки хранения. 2. Использование сахарной мастики и марципана в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, правила и варианты оформления.	2
<b>Тема 2.6.</b> <i>Приготовление посыпок и крошки.</i>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>
	1. Виды посыпок и крошки в зависимости от сырья и полуфабриката. Их характеристика и способы приготовления. Требования к качеству, условия и сроки хранения. 2. Использование посыпок и крошки в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, правила и варианты оформления.	2
	<b>Тематика практических и лабораторных работ</b>	<b>8</b>
	<b>Лабораторная работа 1.</b> Приготовление сиропов	2
	<b>Лабораторная работа 2.</b> Приготовление глазури	2
	<b>Лабораторная работа 3.</b> Приготовление кремов	2
	<b>Лабораторная работа 4.</b> Приготовление мастики, марципана	2
<b>Тема 2.7.</b> <i>Отделочные полуфабрикаты промышленного производства.</i>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>
	1. Виды, характеристика, назначение, отделочных полуфабрикатов промышленного производства: ассортимент, правила подготовки к использованию, требования к качеству, условия и сроки хранения. 2. Использование отделочных полуфабрикатов промышленного производства в приготовлении хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, правила и варианты оформления.	2
<b>Раздел модуля 3. Изготовление, творческое оформление, подготовка к реализации хлебобулочных изделий и хлеба разнообразного ассортимента</b>		<b>14-14ЛПЗ</b>
<b>Тема 3.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>

<p><i>Классификация и ассортимент хлебобулочных изделий и хлеба.</i></p>	<p><b>1.</b> Классификация, ассортимент, пищевая ценность, значение в питании хлебобулочных изделий и хлеба.  <b>2.</b> Требования к качеству, правила выбора и варианты сочетания основных продуктов и дополнительных ингредиентов, условия и сроки хранения.</p>	<p>2</p>
<p><b>Тема 3.2.</b>  <i>Приготовление начинок и фаршей для хлебобулочных изделий.</i></p>	<p><b>Содержание</b></p>	<p>4</p>
	<p><b>1.</b> Виды фаршей и начинок в зависимости от применяемого сырья, используемых в приготовлении хлебобулочных изделий и хлеба. Их характеристика и использование. Правила выбора, требования к качеству основных и дополнительных ингредиентов.  <b>2.</b> Методы приготовления, порядок подготовки к варке или тушению продуктов для фаршей из мяса, печени, рыбы, овощей, грибов, яиц, риса и др. Порядок заправки фаршей и начинок. Органолептические способы определения степени готовности. Требования к качеству, условия и сроки хранения готовых фаршей и начинок</p>	<p>4</p>
<p><b>Тема 3.3.</b>  <i>Приготовление различных видов теста для хлебобулочных изделий и хлеба.</i></p>	<p><b>Содержание</b></p>	<p>4</p>
	<p><b>1.</b> Замес и образования теста. Сущность процессов происходящих при замесе теста. Классификация теста: бездрожжевое и дрожжевое, их характеристика. Правила выбора, характеристика и требования к качеству основных продуктов и дополнительных ингредиентов, особенности приготовления теста для различных видов хлебобулочных изделий и хлеба, в т.ч. регионального ассортимента. Способы разрыхления теста. Механизм действия разрыхлителей. Приготовление, кулинарное назначение, требования к качеству, условия и сроки хранения соуса красного основного и его производных.  <b>2.</b> Приготовление теста из различных видов муки на дрожжах и закваске, пресного, слоеного дрожжевого теста. Влияние отдельных видов дополнительных ингредиентов на продолжительность брожения. Способы замеса, брожение, обминка, методы определения готовности, требования к качеству, условия и сроки хранения.</p>	<p>4</p>
	<p><b>Тематика практических и лабораторных работ</b></p>	
	<p><b>Практическая работа 3.</b> Решение задач на определение упека, припека, расчет количества воды для приготовления хлебобулочных изделий и хлеба</p>	<p>2</p>
<p><b>Тема 3.4.</b>  <i>Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных изделий и хлеба.</i></p>	<p><b>Содержание</b></p>	<p>4</p>
	<p><b>1.</b> Ассортимент хлебобулочных изделий и хлеба, в т.ч. регионального ассортимента, формование, расстойка, выпечка, требования к качеству, условия и сроки хранения.  <b>2.</b> Приготовление хлебобулочных изделий и хлеба разнообразного ассортимента, в том числе региональных и низкокалорийных изделий. Особенности оформления до выпечки и после нее. Подготовка хлебобулочных изделий и хлеба к реализации. Требования к качеству, условия и сроки</p>	<p>4</p>

	хранения.	
	<b>Тематика практических и лабораторных работ</b>	<b>12</b>
	<b>Лабораторная работа 5.</b> Приготовление и оформление хлебобулочных изделий из дрожжевого безопарного теста.	6
	<b>Лабораторная работа 6.</b> Приготовление и оформление хлебобулочных изделий из дрожжевого опарного теста	6
<b>Раздел модуля 4. Изготовление, творческое оформление, подготовка к реализации мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента</b>		<b>24-16ЛПЗ</b>
<b>Тема 4.1.</b> Мучные кондитерские изделия из бездрожжевого теста.	<b>Содержание</b>	<b>2</b>
	1. Виды мучных кондитерских изделий, их классификация, ассортимент, значение в питании.	2
	2. Правила выбора основных продуктов и дополнительных ингредиентов к ним нужного типа, качества и количества в соответствии с технологическими требованиями к основным мучным кондитерским изделиям. Варианты оформления мучных кондитерских изделий отделочными полуфабрикатами. Требования к качеству, условия и сроки хранения.	
<b>Тема 4.2.</b> Приготовление и оформление и подготовка к реализации мучных кондитерских изделий из пресного, пресного слоеного и сдобного пресного теста разнообразного ассортимента.	<b>Содержание</b>	
	1. Приготовление мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента, в том числе региональных изделий из пресного, пресного слоеного, сдобного пресного, пряничного, песочного, воздушного, бисквитного, миндального и заварного теста. Методы и способы приготовления, формование и выпечка. Органолептические способы определения степени готовности разных видов мучных кондитерских изделий.	22
	2. Правила и варианты оформления мучных кондитерских изделий, подготовка к реализации, требования к качеству, условия и сроки хранения.	
	<b>Тематика практических и лабораторных работ</b>	<b>16</b>
	<b>Лабораторная работа 7.</b> Приготовление и оформление изделий из сдобного пресного теста.	2
	<b>Лабораторная работа 8.</b> Приготовление и оформление изделий из вафельного теста	2
	<b>Лабораторная работа 9.</b> Приготовление и оформление изделий из пряничного теста.	2
	<b>Лабораторная работа 10.</b> Приготовление и оформление изделий из песочного теста	2
	<b>Лабораторная работа 11.</b> Приготовление и оформление изделий из бисквитного теста	2
	<b>Лабораторная работа 12.</b> Приготовление и оформление изделий из заварного теста	2
	<b>Лабораторная работа 13.</b> Приготовление и оформление изделий из слоеного теста.	2
	<b>Лабораторная работа 14.</b> Приготовление и оформление изделий из воздушного, воздушно-орехового, миндального теста.	2



Раздел модуля 5. Изготовление, творческое оформление, подготовка к реализации пирожных и тортов разнообразного ассортимента		(21 ауд.+22 пр.)
	Содержание	10
<b>Тема 5.1.</b> <i>Изготовление и оформление пирожных.</i>	1. Приготовление бисквитных пирожных в зависимости от применяемых отделочных полуфабрикатов: кремовые, фруктово-желейные, глазированные и др. и от формы: нарезные (прямоугольные, квадратные, ромбовидные, полуцилиндрические), штучные, рулеты. Процесс приготовления в зависимости от формы.	2
	2. Приготовление песочных пирожных в зависимости от применяемых отделочных полуфабрикатов: кремовые, фруктово-желейные, глазированные и др. и от формы: нарезные (прямоугольные, квадратные, ромбовидные), штучные (кольца, полумесяцы, звездочки, круглые, корзиночки). Процесс приготовления в зависимости от формы. Различие в отделке пирожных в зависимости от вида.	2
	3. Приготовление слоеных пирожных в зависимости от применяемых отделочных полуфабрикатов и формы: нарезные (прямоугольники, квадратики) и штучные (трубочки, муфточки, бантики, волованы и др.). Процесс приготовления в зависимости от формы.	2
	4. Приготовление заварных пирожных в зависимости от формы: трубочки, кольца, шарики и от отделки: глазированные, обсыпные крошкой или сахарной пудрой.	2
	5. Приготовление воздушных и миндальных пирожных одинарных и двойных, применение отделочных полуфабрикатов в зависимости от их вида.	1
	6. Приготовление крошковых пирожных в зависимости от способа приготовления, формы, отделки: «Любительское», «Картошка» глазированная, обсыпная. Приготовление крошковой массы, фомование и отделка пирожных в зависимости от вида пирожных.	1
	<b>Тематика практических и лабораторных работ</b>	<b>10</b>
	<b>Лабораторная работа 15.</b> Приготовление и оформление бисквитных пирожных. Приготовление и оформление слоеных пирожных	10
	Приготовление и оформление песочных пирожных	
	Приготовление и оформление слоеных пирожных	
Приготовление и оформление заварных пирожных		
Приготовление и оформление воздушных, миндальных пирожных		
Приготовление и оформление крошковых пирожных		
<b>Тема 5.2.</b> <i>Изготовление и оформление тортов.</i>	<b>Содержание</b>	<b>11</b>
1. Классификация, форма, размер и масса тортов. Виды тортов в зависимости от сложности отделки, формы и массы (массового приготовления, литерные, фигурные). Основные процессы изготовления тортов. Правила выбора и варианты сочетания выпеченных и	2	

	отделочных полуфабрикатов в изготовлении тортов. Подготовка тортов к реализации. Требования к качеству, условия и сроки хранения.	
	2. Приготовление бисквитных тортов в зависимости от применяемых отделочных полуфабрикатов: кремовые, кремовые с посыпками, фруктово-желейные, глазированные и др. и от формы: квадратные, круглые, полуцилиндрической формы, в виде рулетов. Процесс приготовления в зависимости от формы. Варианты оформления тортов в зависимости от ассортимента	2
	3. Приготовление песочных тортов в зависимости от применяемых отделочных полуфабрикатов: кремовые, фруктово-желейные, глазированные и др. и от формы: квадратные и круглые. Процесс приготовления в зависимости от формы. Варианты оформления тортов в зависимости от ассортимента.	2
	4. Приготовление слоеных тортов в зависимости от применяемых отделочных полуфабрикатов: кремовые, фруктовые, глазированные, обсыпные и др. и от формы: квадратные, круглые. Процесс приготовления в зависимости от формы. Варианты оформления тортов в зависимости от ассортимента.	2
	5. Приготовление воздушных и воздушно-ореховых тортов, ассортимент, особенность процесса приготовления. Варианты оформления тортов в зависимости от ассортимента.	2
	6. Приготовление миндальных тортов, ассортимент, особенность процесса приготовления. Варианты оформления тортов в зависимости от ассортимента.	1
	<b>Тематика практических и лабораторных работ</b>	<b>12</b>
	<b>Практическая работа 4.</b> Расчет количества сырья для приготовления тортов	4
	<b>Лабораторная работа 16.</b> Приготовление и оформление бисквитных тортов	4
	<b>Лабораторная работа 17.</b> Приготовление и оформление песочных тортов	2
	<b>Лабораторная работа 18.</b> Приготовление и оформление слоеных тортов	2
	<b>Дифференцированный зачет</b>	<b>2</b>
<b>МДК05.03</b>	<b>Процессы приготовления подготовки к реализации якутских хлебобулочных, мучных кондитерских изделий</b>	<b>31 19-12</b>
	<b>Содержание</b>	
	Технология приготовления теста для якутских вафель	2
	Технология приготовления теста для якутских пельменей	2
	Технология приготовления теста для оладий якутских	2
	Технология приготовления теста для ватрушек	2
	Технология приготовления теста для пресной якутской лепешки	2

	Технология приготовления теста для запеченной якутской лепешки	2
	Технология приготовления теста для якутский лепешек со шкварками.	2
	Технология приготовления теста для якутских лепешек с кислинкой.	2
	Технология приготовления теста для якутских пирожков Сандал с рыбой	3
	<b>Тематика практических и лабораторных работ</b>	<b>12</b>
	<b>Лабораторная работа.</b> Приготовление, оформление и подача якутских лепешек в ассортименте: лепешки из пресного теста, запеченные лепешки, лепешки со шкварками, лепешки с кислинкой	4
	<b>Лабораторная работа.</b> Приготовление, оформление и подача якутских вафель, оладий и ватрушек	4
	<b>Лабораторная работа.</b> Приготовление, оформление и подача якутских пельменей, пирожков Сандал, пирожков Сандал с рыбой	4
<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 разнообразного ассортимента, в том числе 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 супов, горячих блюд, кулинарных изделий, закусок 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 готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий и полуфабрикатов с учетом требований к безопасности пищевых продуктов.</p> <p>13. Хранение свежеприготовленных, охлажденных и замороженных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий с учетом требований по безопасности, соблюдения режимов хранения.</p> <p>14. Размораживание хлебобулочных, мучных кондитерских изделий с учетом требований к безопасности готовой продукции.</p> <p>15. Выбор контейнеров, упаковочных материалов, порционирование (комплектование), эстетичная упаковка готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий на вынос и для транспортирования.</p> <p>16. Расчет стоимости хлебобулочных, мучных кондитерских изделий.</p> <p>17. 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>18. 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>19. Проведение текущей уборки рабочего места повара в соответствии с инструкциями и регламентами, стандартами чистоты: 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> <p>1. Организация рабочих мест, своевременная текущая уборка в соответствии с полученными заданиями, регламентами стандартами организации питания – базы практики.</p> <p>2. Подготовка к работе, безопасная эксплуатация технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов в соответствии с инструкциями, регламентами (правилами техники безопасности, пожаробезопасности, охраны труда).</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Выполнение задания (заказа) по приготовлению хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента в соответствии заданием (заказом) производственной программой кондитерского цеха ресторана.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. Организация хранения готовых хлебобулочных, мучных кондитерских</p>	396

<p><i>изделий с учетом соблюдения требований по безопасности продукции.</i></p> <p><i>7. Подготовка готовой продукции, полуфабрикатов высокой степени готовности к хранению (охлаждение и замораживание готовой продукции с учетом обеспечения ее безопасности), организация хранения.</i></p> <p><i>8. Размораживание замороженных готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий перед реализацией с учетом требований к безопасности готовой продукции.</i></p> <p><i>9. 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.).</i></p> <p><i>10. 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</i></p>	
<p><b><i>Всего</i></b></p>	<p><b>765</b></p>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинеты:

**Технического оснащения и организации рабочего места, Технологии кулинарного и кондитерского производства, оснащенные:**

учебным оборудованием (доской учебной, рабочим местом преподавателя, столами, стульями (по числу обучающихся), шкафами для хранения муляжей (инвентаря), раздаточного дидактического материала и др.);

техническими средствами обучения (компьютером, средствами аудиовизуализации, мультимедийным проектором);

наглядными пособиями (натуральными образцами продуктов, муляжами, плакатами, DVD фильмами, мультимедийными пособиями).

Для реализации программы учебной практики предусмотрены специальные помещения (Столовая СФЭНГ), оснащенные специальным оборудованием:

Вид занятий	Наименование оборудования
Лекции, практические занятия	Ванна моечная Ванна моечная Весы до 10кг Весы до 5 кг Весы электронные настольные до 200кг Камера холодильная Камера холодильная Катофелечистка Кипятильник Convito WB-20A Кипятильник электрический ККМ "Касби 02Ф" (с ФН-1, чек 57 мм, RS-232/Ethernet /GSM) Комплект обеденный 1200x600x760 Комплект штор Компьютер персональный в комплекте Котел пищеварочный Котел пищеварочный Линия раздачи обедов Котел пищеварочный Мармит 2-х блюд ЭМК-70КМ Машина кухонная универсальная Монитор TFN 17" Мясорубка Ноутбук Овощерезательная машина Плита электрическая четырехкомфорочная Подставка под кипятильник Подтоварник ГГГ-1 Подтоварник ПТ-500 Полка настенная для сушки посуды Посудомоечная машина Прилавок холодильный Принтер HP LaserJet P1006

	СВЧ печь ERISSON Сковорода электрическая Стеллаж для посуды Стеллаж производственный Стиральная машина фронт. загрузка Стол для сбора остатков пищи Стол лабораторный М173 Стол обеденный Стол обеденный Стол обеденный Стол производственный Стол производственный Стол рабочий М330.5 Телевизор Samsung Тележка для подносов Тележка для сбора посуды Тестомес Jegu, 40 литр, 380В, 2-скорост. Тумба выкатная М 154 Холодильник для хранения куриных яиц Шкаф для одежды М305.5 Шкаф радевальный трехсекц. Шкаф раздевальн.комплексный 3х секц В 0,4,113,00 Шкаф холодильный Шкаф холодильный Шкаф холодильный Шкаф холодильный бытовой 1ф, 220в, 0,2кВт 500*600*850 Шкаф эл.жароч УМК ЭУМК на портале ДО МРТК <a href="https://c1623.c.3072.ru">https://c1623.c.3072.ru</a>
--	--

### **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**

##### **Основные источники**

Электронная библиотечная система: <https://znanium.com/>

Дистанционный курс: <https://c1623.c.3072.ru/>

1..Мучные кулинарные и кондитерские изделия : практическое руководство / А. С. Ратушный, С. С. Аминов, К. Н. Лобанов [и др.] ; под ред. А. С. Ратушного. - 2-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2019.

2.Бутейкис, Нина Григорьевна. Технология приготовления мучных кондитерских изделий : учебник для НПО / Н.Г. Бутейкис. - 11-е изд., испр. - М : Академия, 2019. - 336 с.

##### **Печатные издания:**

1. ГОСТ 31984-2012 Услуги общественного питания. Общие требования.- Введ. 2015-01-01. - М.: Стандартинформ, 2018.-III, 8 с.

2. ГОСТ 30524-2013 Услуги общественного питания. Требования к персоналу. - Введ. 2016-01-01. - М.: Стандартинформ, 2018.-III, 48 с.
  3. ГОСТ 31985-2013 Услуги общественного питания. Термины и определения.- Введ. 2015- 01-01. - М.: Стандартинформ, 2018.-III, 10 с.
  4. 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, 2018.- III, 16 с.
  5. ГОСТ 31988-2012 Услуги общественного питания. Метод расчета отходов и потерь сырья и пищевых продуктов при производстве продукции общественного питания. – Введ. 2019 – 01 – 01. – М.: Стандартинформ, 2019. – III, 10 с.
- .Анфимова, Н.А. Кулинария : учебник для СПО / Н.А. Анфимова. - 7-е изд., стер. - М : Академия 2019г
6. Матюхина З.П. Товароведение пищевых продуктов: учебник для нач. проф. образования / З.П. Матюхина. - М.: Академия, 2019. – 336 с.
  7. Мармузова Л.В. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности: учебник для НПО/ Л.В. Мармузова. - М.: Академия, 2019. – 160 с.
  8. Радченко С.Н Организация производства на предприятиях общественного питания: учебник для нач. проф. образования /С.Н. Радченко.- «Феникс», 2019 – 373 с.
  9. Профессиональные стандарты индустрии питания. Т.1 / Федерация Рестораторов и Отельеров. - М.: Ресторанные ведомости, 2019. – 512 с.

### 3.2.2.Электронные издания:

1. Российская Федерация. 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 13.07.2018г. № 213-ФЗ].
2. Российская Федерация. 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. 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 2018 г. № 98.
4. СП 1.1.1058-01. Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 13 июля 2001 г. № 18 [в редакции СП 1.1.2193-07 «Дополнения № 1»]. – Режим доступа: [http://www.fabrikabiz.ru/1002/4/0.php-show\\_art=2758](http://www.fabrikabiz.ru/1002/4/0.php-show_art=2758).
5. 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 2019 г. № 27
6. 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 2019 г. № 31 [в редакции СП 2.3.6. 2867-11 «Изменения и дополнения» № 4»]. – Режим доступа
7. <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102063865&rdk=&backlink=1>
8. <http://ozpp.ru/laws2/postan/post7.html>
9. [http://www.ohranatruda.ru/ot\\_biblio/normativ/data\\_normativ/46/46201/](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/46/46201/)
10. [http://ohranatruda.ru/ot\\_biblio/normativ/data\\_normativ/9/9744/](http://ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/9/9744/)
11. <http://fcior.edu.ru/catalog/meta/5/p/page.html>;
12. <http://www.jur-jur.ru/journals/jur22/index.html>;



13. <http://www.eda-server.ru/gastronom/>;
14. <http://www.eda-server.ru/culinary-school/>
15. <http://www.pitportal.ru/>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p><b>ПК 5.1</b></p> <p>Подготавливать рабочее место кондитера, оборудование, инвентарь, кондитерское сырье, исходные материалы к работе в соответствии с инструкциями и регламентами</p>	<p>Выполнение всех действий по <b>организации и содержанию рабочего места кондитера</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>– адекватный выбор и целевое, безопасное использование оборудования, производственного инвентаря, инструментов, посуды, соответствие виду выполняемых работ (подготовки сырья, замеса теста, выпечки, отделки, комплектования готовой продукции);</li> <li>– рациональное размещение на рабочем месте оборудования, инвентаря, посуды, инструментов, сырья, материалов;</li> <li>– соответствие содержания рабочего места требованиям стандартов чистоты, охраны труда, техники безопасности;</li> <li>– своевременное проведение текущей уборки рабочего места кондитера;</li> <li>– правильное выполнение работ по уходу за весоизмерительным оборудованием;</li> <li>– соответствие методов мытья (вручную и в посудомоечной машине), организации хранения кухонной посуды и производственного инвентаря, инструментов инструкциям, регламентам;</li> <li>– соответствие организации хранения продуктов, отделочных полуфабрикатов, полуфабрикатов промышленного производства, готовых мучных кондитерских изделий требованиям к их безопасности для жизни и здоровья человека (соблюдение температурного режима, товарного соседства в холодильном оборудовании, правильность охлаждения, замораживания для хранения, упаковки на вынос, складирования);</li> <li>– соответствие методов подготовки к работе, эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов требованиям инструкций и регламентов по технике безопасности, охране труда, санитарии и гигиене;</li> <li>– правильная, в соответствии с инструкциями, безопасная подготовка инструментов;</li> </ul>	<p><b>Текущий контроль:</b> экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заданий для практических/ лабораторных занятий;</li> <li>- заданий по учебной и производственной практикам;</li> <li>- заданий по самостоятельной работе</li> </ul> <p><b>Промежуточная аттестация:</b> экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <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>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– точность, соответствие заданию расчета потребности в продуктах, полуфабрикатах;</li> <li>– соответствие оформления заявки на продукты действующим правилам</li> </ul>	
<p><b>ПК 5.2.</b> Осуществлять приготовление и подготовку к использованию отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий</p> <p><b>ПК 5.3.</b> Осуществлять изготовление, творческое оформление, подготовку к реализации хлебобулочных изделий и хлеба разнообразного ассортимента</p> <p><b>ПК 5.4.</b> Осуществлять изготовление, творческое оформление, подготовку к реализации мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента</p> <p><b>ПК 5.5.</b> Осуществлять изготовление, творческое оформление, подготовку к реализации пирожных и тортов разнообразного ассортимента</p>	<p>Приготовление, творческое оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватный выбор основных продуктов и дополнительных ингредиентов, в том числе вкусовых, ароматических, красящих веществ, точное распознавание недоброкачественных продуктов;</li> <li>– соответствие потерь при приготовлении, подготовке к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий действующим нормам;</li> <li>– оптимальность процесса приготовления реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий (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 инструментами, кондитерским инвентарем;</li> <li>– правильное, оптимальное, адекватное заданию планирование и ведение процессов приготовления, творческого оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, соответствие процессов инструкциям, регламентам;</li> <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> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– соответствие времени выполнения работ нормативам;</li> <li>– соответствие массы хлебобулочных, мучных кондитерских изделий требованиям рецептуры, меню, особенностям заказа;</li> <li>– точность расчетов закладки продуктов при изменении выхода хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, взаимозаменяемости сырья, продуктов;</li> <li>– адекватность оценки качества готовой продукции, соответствия ее требованиям рецептуры, заказу;</li> <li>– соответствие внешнего вида готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий требованиям рецептуры, заказа: <ul style="list-style-type: none"> <li>• гармоничность, креативность, аккуратность 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> </ul> </li> <li>– эстетичность, аккуратность упаковки готовой холодной кулинарной продукции для отпуска на вынос</li> </ul>	
<p><b>ОК 01</b> Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p>	<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> <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>	<p><b>Текущий контроль:</b> экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: - заданий для практических/ лабораторных занятий; - заданий по учебной и производственной практике; - заданий для самостоятельной работы</p>
<p><b>ОК. 02</b> Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации,</p>	<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,</li> </ul>	<p><b>Промежуточная аттестация:</b> экспертное наблюдение и</p>

необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>точность выделения в ней главных аспектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– точность структурирования отобранной информации в соответствии с параметрами поиска;</li> <li>– адекватность интерпретации полученной информации в контексте профессиональной деятельности;</li> </ul>	оценка в процессе выполнения: - практических заданий на зачете/экзамене по МДК; - заданий экзамена по модулю; - экспертная оценка защиты отчетов по учебной и производственной практикам
<b>ОК.03</b> 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> 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> Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	<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>	
<b>ОК 06.</b> Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей	<ul style="list-style-type: none"> <li>– понимание значимости своей профессии</li> </ul>	
<b>ОК 07.</b> 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>	

<p><b>ОК. 09</b> Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– адекватность, применения средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности</li> </ul>	
<p><b>ОК 10.</b> Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке</p>	<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 объяснить свои действия (текущие и планируемые);</li> <li>– правильно писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</li> </ul>	

#### 1.4. Использование часов вариативной части ППКРС

№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения	№, наименование темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
<p>МДК 05.01. Организация приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента</p>					
1	<p>ПК 5.2. Осуществлять приготовление и подготовку к использованию отделочных полуфабрикатов для</p>	<p>Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения хлебобулочных изделий, характеристику сырья</p>	<p>Тема 1.1 Ассортимент сложных хлебобулочных изделий, характеристика сырья</p>	4	<p>Изучение ассортимента сложных хлебобулочных изделий, характеристики сырья</p>
2	<p>хлебобулочных, мучных кондитерских изделий; ПК 5.3. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации хлебобулочных изделий и хлеба разнообразного ассортимента;</p>	<p>Уметь осуществлять приготовление, подготовку к реализации и презентацию сложных хлебобулочных изделий. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения сложных хлебобулочных изделий.</p>	<p>Тема 1.2. Приготовление сложных хлебобулочных изделий и полуфабрикаты для них.</p>	5	<p>Отработка практических навыков по данной теме</p>
3	<p>ПК 5.1. Подготавливать рабочее место</p>	<p>Знать виды производственного инвентаря и</p>	<p>Тема 1.3. Виды производственного инвентаря и его</p>	5	<p>Изучение видов производственного инвентаря и его</p>

	кондитера оборудование, инвентарь, кондитерское сырье, исходные материалы к работе в соответствии с инструкциями и регламентами	оборудования для приготовления хлебобулочных изделий	безопасное использование		безопасного использовани
			<b>ИТОГО</b>	<b>14</b>	

МДК 05.02. Процессы приготовления, подготовки к реализации сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий

1	ПК 5.4. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	Уметь осуществлять приготовление, подготовку к реализации и презентацию изделий из теста для блинчиков, вареников и домашней лапши. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из теста для блинчиков, вареников и лапши домашней	.Тема 1.2. Приготовление и рецептуры изделий из теста для блинчиков, вареников и лапши домашней	4	Отработка практических навыков по приготовлению теста для блинчиков, вареников и лапши домашней
2		Уметь осуществлять приготовление, подготовку к реализации и презентацию изделий из сдобного теста Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из сдобного теста	.Тема 1.3. Приготовление сдобного пресного теста. Приготовление и рецептуры изделий из сдобного пресного теста	4	Отработка практических навыков по приготовлению сдобного пресного теста и изделий из него.
3		. Уметь осуществлять приготовление, подготовку к реализации и презентацию изделий из вафельного теста. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из вафельного теста	Тема 1.5. Приготовление и рецептуры изделий из вафельного теста	4	Отработка практических навыков по приготовлению вафельного теста и изделий из него

4		. Уметь осуществлять приготовление, подготовку к реализации и презентацию изделий из пряничного теста. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из пряничного теста	Тема 1.7. Приготовление и рецептуры изделий из пряничного теста	5	Отработка практических навыков по приготовлению пряничного теста и изделий из него
5		Уметь осуществлять приготовление, подготовку к реализации и презентацию изделий из песочного теста. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из песочного теста	Тема 1.9. Приготовление и рецептуры изделий из песочного теста	5	Отработка практических навыков по приготовлению песочного теста и изделий из него
			<b>ИТОГО</b>	<b>22</b>	

**МДК 05.03. Процессы приготовления, подготовки к реализации якутских хлебобулочных, мучных, кондитерских изделий**

1	ПК 5.2. Осуществлять приготовление и подготовку к использованию отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных,	Уметь осуществлять приготовление теста для якутских вафель. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из теста для якутских вафель	Тема 1.1. Технология приготовления теста для якутских вафель	7	Отработка практических навыков по приготовлению теста для якутских вафель
2	мучных кондитерских изделий; ПК 5.3. Осуществлять приготовление, творческое оформление и подготовку к реализации	Уметь осуществлять приготовление теста для якутских ватрушек. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из теста для якутских ватрушек	Тема 1.4. Технология приготовления теста для якутских ватрушек	8	Отработка практических навыков по приготовлению теста для якутских ватрушек
3	хлебобулочных изделий и хлеба разнообразного ассортимента; ПК 5.4. Осуществлять приготовление, творческое	Уметь осуществлять приготовление теста для якутской запеченной лепешки. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения	Тема 1.6. Технология приготовления теста для запеченной якутской лепешки	8	Отработка практических навыков по приготовлению теста для запеченной якутской лепешки



	оформление и подготовку к реализации мучных изделий из теста для якутской запеченной лепешки				
4	кондитерских изделий разнообразного ассортимента	Уметь осуществлять приготовление теста для якутских пирожков Сандаал. Знать ассортимент, требования к качеству, условия и сроки хранения изделий из теста для якутских пирожков Сандаал	Тема 1. Технология приготовления теста для якутских пирожков Сандаал	8	Отработка практических навыков по приготовлению теста для якутских пирожков Сандаал
			<b>ИТОГО</b>	<b>31</b>	
			<b>ИТОГО</b>	<b>68</b>	