МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Автомобильно-технический колледж»

«СОГЛАСОВАНО»	«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель ЦМК преподавателей профессиональных дисциплин и	Директор КГБ ПОУ «АТК» Т.И. Бражник
мастеров п/о	«» 2023 г.
Протокол № от	
В.И. Вешамирская	

Программа профессионального обучения по профессии 33010 «Кондитер»

(профессиональная подготовка)

Программа профессионального обучения по профессии 33010 «Кондитер» (профессиональная подготовка)

1. Цели реализации программы

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих направлена на обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Программа разработана в соответствии с:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 07 сентября 2015г. № 597н «Об утверждении профессионального стандарта «Кондитер»; единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих работ и профессий рабочих;

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Присваиваемый квалификационный разряд: 2-3 разряд.

2.2. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы профессионального обучения у слушателя должны быть сформированы компетенции, в соответствии с разделом 2.1. программы.

В результате освоения программы слушатель должен

иметь практический опыт:

	иметь практический опыт.
Код	Наименование результата обучения
ПО 1	В подготовке, уборке рабочего места;
ПО 2	В подготовке к работе, безопасной эксплуатации технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов;
ПО 3	В выборе, оценке качества, безопасности продуктов, полуфабрикатов; приготовлении, хранении фаршей, начинок, отделочных полуфабрикатов; подготовке отделочных полуфабрикатов промышленного производства; приготовлении, подготовке к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, в том числе региональных;
ПО 4	В упаковке, складировании неиспользованных продуктов;
ПО 5	Порционировании (комплектовании), упаковке на вынос, хранении с учетом требований к безопасности готовой продукции;
ПО 6	Ведении расчетов с потребителями.

уметь:

Код	Наименование результата обучения				
У 1	рационально организовывать, проводить текущую уборку рабочего места,				
	выбирать, подготавливать к работе, безопасно эксплуатировать технологическое				
	оборудование, производственный инвентарь, инструменты, весоизмерительные				
	приборы с учетом инструкций и регламентов;				
У2	соблюдать правила сочетаемости, взаимозаменяемости, рационального				

	использования сырья и продуктов, подготовки и применения пряностей и приправ;
У3	выбирать, применять, комбинировать способы подготовки сырья, замеса теста,
	приготовления фаршей, начинок, отделочных полуфабрикатов, формования,
	выпечки, отделки хлебобулочных, мучных кондитерских изделий;
У 4	хранить, порционировать (комплектовать), эстетично упаковывать на вынос
	готовые изделия с учетом требований к безопасности;

знать:

Код	Наименование результата обучения				
3н 1	требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и				
	личной гигиены в организациях питания;				
Зн 2	виды, назначение, правила безопасной эксплуатации технологического				
	оборудования и правила ухода за ним;				
3н 3	ассортимент, рецептуры, требования к качеству, условия и сроки хранения				
	хлебобулочных, мучных кондитерских изделий; методы подготовки сырья,				
	продуктов, приготовления теста, отделочных полуфабрикатов, формовки, варианты				
	оформления, правила и способы презентации хлебобулочных, мучных				
	кондитерских изделий, в том числе региональных;				
3н 4	правила применения ароматических, красящих веществ, сухих смесей и готовых				
	отделочных полуфабрикатов промышленного производства;				
3н 5	способы сокращения потерь и сохранения пищевой ценности продуктов при				
	приготовлении;				

3. Содержание программы
Категория слушателей: лица, не имеющие свидетельство о профессии рабочего/должности служащего: Трудоемкость обучения: 144 академических часа.
Форма обучения: очная.

3.1. Учебный план

№	Наименование	Всего,	В том числе		Фор	
п/п	Цикла/модуля/дисциплины/ раздела	час	Лекци и	Практ ически е и лаборо торны е заняти язанят	Промеж.и итог.конт роль	ма конт роля
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20	10	8	2	
ОП	Общепрофессиональный цикл					
ОП.02	Техническое оснащение и организация рабочего места	10	5	4	1	ДЗ
ОП.03	Калькуляция и учет	10	5	4	1	Д3
Π	ПОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	120	47	69	4	
ПМ	Профессиональные модули					
ПМ.05	Технология приготовления хлебобулочных, мучных и	120	47	69	4	ДЗ

кондитерских изделий			
Квалификационный экзамен	4		
Итого:	144		

3.2. Учебно-тематический план

		Всего, час.		Форма		
No॒	Наименование модулей		лекции	практич. и лаборато р. занятия	промеж. и итог.конт роль	контроля
1	2	3	4	5	6	7
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20	10	8	2	дз
ОП.02	Техническое оснащение и организация рабочего места	10	5	4	1	
	Тема 1. Правила организации рабочего места и эксплуатации технологического оборудования	5	2,5	2		
	Тема 2. Инструктаж по правилам техники безопасности при работе с производственным оборудованием и инвентарём на рабочем месте	5	2,5	2		
	Промежуточный контроль				1	ДЗ
ОП.03	Калькуляция и учет	10	5	4	1	ДЗ
	Тема 1. Учет сырья, продуктов и тары в кладовых организациях	4	2	2		
	Тема 2. Учет денежных средств, расчетных и кредитных операций	4	2	2		
	Тема 3. Материальная ответственность. Инвентаризация	2	1	-1		
	Промежуточный контроль				1	ДЗ

П	ПОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	120	47	69	4	
ПМ.05	Технология приготовления хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий	120	47	69	4	ДЗ
	Тема 1 Подготовка основного и дополнительного сырья	8	3	4		
	Тема 2 Приготовление бисквитного п/ф и изделий из него	8	3	4		
	Тема 3 Приготовление бисквитного п/ф и изделий из него	8	3	4		
	Тема 4 Приготовление песочного п/ф и изделий из него	8	3	4		
	Тема 5 Приготовление песочного п/ф и изделий из него	8	3	4		
	Тема 6 Приготовление заварного п/ф и изделий из него	8	5	4		
	Тема 7 Приготовление заварного п/ф и изделий из него	8	5	5		
	Тема 8 Приготовление воздушного п/ф и изделий из него	8	5	5		
	Тема 9 Приготовление воздушного п/ф и изделий из него	8	5	5		
	Тема 10 Приготовление дрожжевого теста и изделий из него	8	2	5		
	Тема 11 Приготовление дрожжевого теста и изделий из него	8	2	5		
	Тема 12 Приготовление дрожжевого теста и изделий из него	8	2	5		

Тема 13 Приготовление дрожжевого теста и изделий из него	8	2	5		
Тема 14 Приготовление кексового п/ф и изделий из него	3	2	5		
Тема 15 Приготовление кремов, сиропов	8	2	5		
Промежуточная контроль				4	
Кваоификационный экзамен				4	
итого:	144ч				

3.3. Учебная программа

ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

ОП Общепрофессиональный цикл

ОП.02 Техническое оснащение и организация рабочего места

Тема 1. Правила организации рабочего места и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с нормами охраны труда, техники безопасности.

Лекция. Вопросы, выносимые на занятие:

- 1. Застройка рабочего места в учебной мастерской.
- 2. Расстановка оборудования в боксе с учётом последовательности выполнения технологических операций и требований техники безопасности.

Тема 2. Инструктаж по правилам техники безопасности при работе с производственным оборудованием и инвентарём на рабочем месте

Практическое занятие. План проведения занятия:

- 1. Изучить инструкцию техники безопасности.
- 2. Провести инструктаж по технике безопасности перед началом работы.
- 3. Подготовить рабочее место к началу работы.
- 4. Подготовить инвентарь и оборудование, разрешённое к использованию.
- 5. Заполнить таблицу по следующим пунктам: требования охраны труда перед началом, требования охраны труда во время работы, требования охраны труда в аварийных ситуациях, требования охраны труда по окончании работы.

Промежуточная аттестация по модулю в форме ДЗ.

Тестирование по темам: «Застройка рабочего места в учебной мастерской», «Правила техники безопасности при организации работ и эксплуатации технологического оборудования».

ОП.03 Калькуляция и учет

Тема 1. Учет сырья, продуктов и тары в кладовых организациях

1.Задачи и правила организации учета в кладовых предприятий общественного питания. Источники поступления продуктов и тары на предприятие питания, документальное оформление поступления сырья и товаров от поставщиков

Тема 2. Учет денежных средств, расчетных и кредитных операций

1. Правила торговли. Виды оплаты по платежам. Правила и порядок расчетов с потребителями при оплате наличными деньгами и при безналичной форме оплаты. Правила поведения, степень ответственности за правильность расчетов с потребителями.

Тема 3. Материальная ответственность. Инвентаризация

1. Материальная ответственность, ее документальное оформление. Типовой договор о полной индивидуальной материальной ответственности, порядок оформления и учета доверенностей на получение материальных ценностей. Отчетность материально ответственных лиц.

Промежуточная аттестация по модулю в форме ДЗ.

П ПОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

ПМ Профессиональные модули

ПМ.5 Технология приготовления хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий

Лекция. Технологический цикл приготовления холодных и горячих десертов разнообразного ассортимента. Характеристика, последовательность этапов. Комбинирование способов приготовления и их применение к различным ингредиентам в зависимости от меню и методов обслуживания. Требования к организации хранения готовых холодных и горячих десертов разнообразного ассортимента на основе принципов ХАССП. Правила маркировки. Организация и техническое оснащение работ по приготовлению холодных и горячих десертов. Виды, назначение технологического оборудования и производственного инвентаря, инструментов, посуды, правила их подбора и безопасного использования. Санитарно-гигиенические требования к организации рабочих мест по приготовлению холодных и горячих десертов, процессу хранения и подготовки к реализации.

Классификация и ассортимент, пищевая ценность и значение в питании холодных и горячих десертов. Правила выбора, характеристика и требования к качеству основных продуктов и подходящих к ним ингредиентов нужного типа, качества и количества в соответствии с технологическими требованиями. Основные характеристики готовых полуфабрикатов промышленного изготовления. Правила взаимозаменяемости продуктов при приготовлении десертов. Технология приготовления теста песочного, бисквитного, воздушного, заварного. Виды отделочных полуфабрикатов: помада, карамель, желе, глазурь. Комбинирование способов и современные методы приготовления: различных холодных разнообразного ассортимента (проваривание, тушение, вымачивание, взбивание с добавлением горячих карамелизация, желирование, ингредиентов, взбивание при одновременном нагревании, взбивание с дополнительным охлаждением, взбивание с периодическим замораживанием, охлаждение, замораживание, извлечение из форм замороженных смесей, раскатывание, выпекание, формование); горячих десертов разнообразного ассортимента (смешивание, проваривание, запекание в формах на водяной бане, варка в различных жидкостях, взбивание, перемешивание, глазирование, фламбирование, растапливание шоколада, обмакивание жидкое порционирование.) с использованием техник молекулярной кухни, погружного термостата (Sous Vide), витамикса, компрессии продуктов, тонкого измельчения после замораживания (пакоджет). Правила хранения холодных и горячих десертов в горячем, охлажденном, виде с учетом требований к безопасности готовой Органолептическая оценка качества и безопасности. Правила подбора соуса. Тенденции презентации, методы сервировки и подачи, температура подачи. Выбор посуды для отпуска, способы подачи в зависимости от типа предприятия и способа обслуживания. Контроль выхода. Условия, температурный режим, сроки хранения.

Практическое занятие. Пройти инструктаж по технике безопасности перед началом работы. Подготовить к началу работы рабочее место, выбрать необходимый инвентарь и

оборудование в соответствии с инфраструктурным листом в зависимости от методов обработки, правилами техники безопасности. Рассчитать нужное количество ингредиентов и произвести взвешивание необходимого сырья. Подобрать количество ингредиентов на порцию блюда для получения требуемого выхода. Определить признаки качества и свежести (испорченности) продуктов органолептическим способом на основе принципов ХАССП. Составить меню блюд. Составить последовательность выполнения процесса приготовления блюд по меню, применяя различные методы кулинарной обработки двух и более продуктов одновременно. Произвести подготовку продуктов к кулинарной обработке. Применить правильный метод кулинарной обработки для каждого ингредиента и блюда. Использовать современные техники и методы приготовления холодных и горячих десертов. Применить специи, ароматические вещества. Продемонстрировать работу с текстурами. Отработать приготовление различных видов теста и отделочных полуфабрикатов. Произвести приготовление холодных и горячих десертов разнообразного ассортимента, обеспечивая гармоничное сочетание продуктов и методов приготовления. Приготовить холодные десерты разнообразного ассортимента (ледяной салат из фруктов с соусом, мусс, панакота, крем, крема-брюле, крем-карамель, холодное суфле, замороженное суфле, парфе, цитрусовый лёд с ягодами, граните, тирамису, чизкейк, бланманже; рулет, мешочки и корзиночки фило с фруктами и т.д.); холодные соусы для десертов: ягодные, фруктовые, сливочные, йогуртовые. Приготовить горячие десерты разнообразного ассортимента (горячее суфле, фондан, брауни, воздушный пирог, пудинг, кекс с глазурью, шоколадно-фруктовое фондю, десерт фламбе, десертов «с обжигом» и т.д.); горячие соусы (сабайон, шоколадный) и начинки (сливочные, фруктовые, ягодные, ореховые) для горячих десертов. Произвести маркировку оставшихся готовых продуктов, сырья и полуфабрикатов и разместить их на хранение, соблюдая необходимые требования. Произвести дегустацию в процессе приготовления и готового блюда. Правильно выбрать посуду для презентации блюда. Выполнить порционную подачу блюда, учитывая гармонию цвета, баланс, композицию, стиль и креативность. Произвести контроль выхода и температуры подачи блюда. Дать оценку качества приготовленных блюд. Убрать рабочее место. Соблюдать правила и нормы по охране труда, личной гигиены, технику безопасности при эксплуатации технологического оборудования. Соблюдать принципы энергосбережения при работе с оборудованием.

Промежуточная аттестация ДЗ.

4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, флипчарт
Лаборатория, компьютерный класс	Лабораторные и практические занятия, тестирование, демонстрационный экзамен	Оборудование, оснащение рабочих мест, инструменты и расходные материалы

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы Основные источники

Для преподавателей

- 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 13.07.2015г. № 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. ГОСТ 31984-2012 Услуги общественного питания. Общие требования.- Введ. 2015-01-01. М.: Стандартинформ, 2014.-III, 8 с.
- 4. ГОСТ 30524-2013 Услуги общественного питания. Требования к персоналу. Введ. 2016-01-01. М.: Стандартинформ, 2014.-III, 48 с.
- 5. ГОСТ 31985-2013 Услуги общественного питания. Термины и определения.- Введ. 2015-01-01. М.: Стандартинформ, 2014.-III, 10 с.
- 6. ГОСТ 30390-2013 Услуги общественного питания. Продукция общественного питания, реализуемая населению. Общие технические условия Введ. 2016 01 01.- М.: Стандартинформ, 2014.- III, 12 с.
- 7. ГОСТ 30389 2013 Услуги общественного питания. Предприятия общественного питания. Классификация и общие требования Введ. 2016 01 01. М.: Стандартинформ, 2014.— III, $12\ c$.
- 8. ГОСТ 31986-2012 Услуги общественного питания. Метод органолептической оценки качества продукции общественного питания. Введ. 2015 01 01. М.: Стандартинформ, 2014. III, 11 с.
- 9. 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.
- 10. 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.
- 11. 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.
- 12. 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.

- 13. 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 СанПиН 2.3.6. 1079-01 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов продовольственного сырья [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 08 ноября 2001 г. № 31 [в редакции СП2.3.6. 2867-11 «Изменения и дополнения» № 4»]. Режим доступа:
- 14. Профессиональный стандарт «Повар». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 610н (зарегистрировано в Минюсте России 29.09.2015 № 39023).
- 15. Профессиональный стандарт «Руководитель предприятия питания». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.05.2015 № 281н (зарегистрировано в Минюсте России 02.06.2015 № 37510).
- 16. Профессиональный стандарт «Кондитер/Шоколатье».
- 17. Сборник технических нормативов Сборник рецептур на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях/ под общ. ред. М.П. Могильного, В.А.Тутельяна. М.: ДеЛи принт, 2015.- 544с.
- 18. Профессиональные стандарты индустрии питания. Т.1 / Федерация Рестораторов и Отельеров. М.: Ресторанные ведомости, 2013. 512 с.
- 19. **Анфимова Н. А**. Кулинария: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Н. А. Анфимова.- 11 е изд., стер.- М.: Академия, 2016.- 400 с. (Среднее профессиональное образование)

(Электронные)

- Богушева, В. И. Технология приготовления пищи. [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. И. Богушева. Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. 374 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/. Режим доступа: для авториз. пользователей. (СПО)
- Бурашников Ю.М. Охрана труда в пищевой промышленности и общественном питании. [Электронный ресурс]: ЭУМК / Ю. М. Бурашников. М.: Академия, 2020
- Королев А. А. Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена: в 2 ч. [Электронный ресурс]: ЭУМК / А. А. Королев. М.: Академия, 2020
- **Комплект программно-учебных модулей по компетенции** "Поварское дело", "Кондитерское дело", "Хлебопечение"[Электронный ресурс]: ЭУМК. М.: Академия, 2020
- Лаушкина Т.А. Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены. [Электронный ресурс]: учебник / Т. А. Лаушкина.- 4-е изд., стер.- М.: Академия, 2019.- 240 с. Текст электронный// Академия: электронно -библиотечная система. https://academia library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)
- Лаушкина Т. А. Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены. [Электронный ресурс]: ЭУМК / Т. А. Лаушкина. М.: Академия, 2020
- Лутошкина Г. Г. Техническое оснащение организаций питания. [Электронный ресурс]: ЭУМК / Г. Г. Лутошкина. М.: Академия, 2020
- Мармузова Л.В. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности. [Электронный ресурс]: учебник / Л. В. Мармузова.- 10-е изд., стер.-

- М.: Академия, 2017.- 160 с. Текст электронный// Академия: электронно -библиотечная система. https://academia library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)
- Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента [Электронный ресурс]: ЭУМК/ Самородова И.П.-М.: Академия, 2020
- ЭУМК «Охрана труда», SCORM-версия для СДО/WEB-приложение. Саратов: Корпорация Диполь, 2020
- **Практические** занятия по профессии «Повар, кондитер». Организация и проведение в условиях дуального обучения. [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособ / Ж. В. Морозова, Н. В. Пушина, Е. А. Зайцева, Н. А. Кочурова. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 172 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/. Режим доступа: для авториз. пользователей. (СПО)
- Самородова И.П. Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента. [Электронный ресурс]: учебник / И. П. Самородова. 2-е изд., стер. -М.: Академия, 2018.- 192 с. Текст электронный// Академия: электронно -библиотечная система. https://academia library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)
- Самородова И. П. Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента. [Электронный ресурс]: ЭУМК / И. П. Самородва. М.: Академия, 2020
- Усов В. В. Организация и обслуживание на производствах общественного питания.
 [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. В. Усов. 15 изд., стер. М.: Академия,2018.
 432 с. Текст электронный// Академия: электронно -библиотечная система. https://academia library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)
- Усов В. В. Организация и обслуживание на производствах общественного питания.
 [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Усов. 15 изд., стер. М.: Академия, 2018.
 432 с. Текст электронный// Академия: электронно библиотечная система. https://academia library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)
- Харченко Н. Э. Сборник рецептур и блюд кулинарных изделий. [Электронный ресурс]: учебное пособие. 12 е изд., стер. М.: Академия, 2018 512 с. Текст электронный// Академия: электронно -библиотечная система. https://academia library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)
- Шильман Н. 3. Технология кулинарной продукции. [Электронный ресурс]: учебное пособие /Н. 3. Шильман. 5 е изд., стер. М.: Академия, 2017. Текст электронный// Академия: электронно -библиотечная система. https://academia library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102063865&rdk=&backlink=1

http://ozpp.ru/laws2/postan/post7.html

http://www.ohranatruda.ru/ot biblio/normativ/data normativ/46/46201/

http://ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/9/9744/

Для студентов

20. **Анфимова Н. А**. Кулинария: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Н. А. Анфимова.- 11 — е изд., стер.- М.: Академия, 2016.- 400 с. (Среднее профессиональное образование)

(Электронные)

- Богушева, В. И. Технология приготовления пищи. [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. И. Богушева. Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. 374 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/. Режим доступа: для авториз. пользователей. (СПО)
- Бурашников Ю.М. Охрана труда в пищевой промышленности и общественном питании. [Электронный ресурс]: ЭУМК / Ю. М. Бурашников. М.: Академия, 2020
- **Комплект программно-учебных модулей по компетенции** "Поварское дело", "Кондитерское дело", "Хлебопечение"[Электронный ресурс]: ЭУМК. М.: Академия, 2020
- Лаушкина Т.А. Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены. [Электронный ресурс]: учебник / Т. А. Лаушкина.- 4-е изд., стер.- М.: Академия, 2019.- 240 с. Текст электронный// Академия: электронно -библиотечная система. https://academia library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)
- Лаушкина Т. А. Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены. [Электронный ресурс]: ЭУМК / Т. А. Лаушкина. М.: Академия, 2020
- Лутошкина Г. Г. Техническое оснащение организаций питания. [Электронный ресурс]: ЭУМК / Г. Г. Лутошкина. М.: Академия, 2020
- Мармузова Л.В. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности. [Электронный ресурс]: учебник / Л. В. Мармузова.- 10-е изд., стер.- М.: Академия, 2017.- 160 с. Текст электронный// Академия: электронно -библиотечная система. https://academia library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)
- **Организация и ведение** процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента [Электронный ресурс]: ЭУМК/ Самородова И.П.-М.: Академия, 2020
- ЭУМК «Охрана труда», SCORM-версия для СДО/WEB-приложение. Саратов: Корпорация Диполь, 2020
- **Практические** занятия по профессии «Повар, кондитер». Организация и проведение в условиях дуального обучения. [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособ / Ж. В. Морозова, Н. В. Пушина, Е. А. Зайцева, Н. А. Кочурова. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 172 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/. Режим доступа: для авториз. пользователей. (СПО)
- Самородова И.П. Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента. [Электронный ресурс]: учебник / И. П. Самородова. 2-е изд., стер. -М.: Академия, 2018.- 192 с. Текст электронный// Академия: электронно -библиотечная система. https://academia library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)
- Самородова И. П. Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента. [Электронный ресурс]: ЭУМК / И. П. Самородва. М.: Академия, 2020
- Усов В. В. Организация и обслуживание на производствах общественного питания.
 [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. В. Усов. 15 изд., стер. М.: Академия,2018.
 432 с. Текст электронный// Академия: электронно -библиотечная система. https://academia library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)
- Харченко Н. Э. Сборник рецептур и блюд кулинарных изделий. [Электронный ресурс]: учебное пособие. 12 е изд., стер. М.: Академия, 2018 512 с. Текст электронный//

Академия: электронно -библиотечная система. - https://academia — library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)

• Шильман Н. 3. Технология кулинарной продукции. [Электронный ресурс]: учебное пособие /Н. 3. Шильман. - 5 – е изд., стер. - М.: Академия, 2017. - Текст электронный// Академия: электронно -библиотечная система. - https://academia – library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)

http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102063865&rdk=&backlink=1

http://ozpp.ru/laws2/postan/post7.html

http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/46/46201/

http://ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/9/9744/

4.3. Кадровые условия реализации программы

Количество ППС (физических лиц), привлеченных для реализации программы 2 чел. Из них:

- Преподаватель 1 чел.
- мастер п/о 1 чел.

5. Оценка качества освоения программы

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей программы и проводится в виде зачетов и (или) экзаменов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний, выставляются отметки по двухбалльной («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено») или четырех балльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя квалификационный экзамен.

6. Составители программы

И.М чиж преподаватель

Материально-техническое оснащение рабочих мест преподавателя программы и слушателя программы

Материально-техническое оснащение рабочего места преподавателя программы: требует наличия учебных кабинетов:

- микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены;
- товароведения продовольственных товаров;
- технологии кулинарного и кондитерского производства;
- технического оснащения и организации рабочего места.

Учебных мастерских:

– Учебная мастерская «Кулинарного цеха»;

Лабораторий: нет

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- -доска учебная;
- -рабочее место преподавателя;
- -столы, стулья для студентов на 25-30 обучающихся;
- шкафы для хранения муляжей (инвентаря), раздаточного дидактического материала и др

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

- моечная ванна;
- овощерезательная машина;
- плиты электрические или с индукционным нагревом;
- мясорубка;
- слайсер;
- блендер (гомогенизатор) (ручной с дополнительной насадкой для взбивания);
- куттер или бликсер (для тонкого измельчения продуктов);
- планетарный миксер;
- рыбочистка;
- шкаф интенсивной заморозки;
- шкаф морозильный;
- шкаф холодильный;
- аппарат для вакуумной упаковки;
- ледогенератор;
- микроволновая печь;
- горелка газовая ручная;
- овоскоп;
- нитрат-тестр;
- посудомоечная машина;
- стеллаж;
- мусат для заточки ножей.

- рабочий стол;
- весы настольные электронные;
- набор разделочных досок (пластик с цветовой маркеровкой для каждой группы продуктов);
 - ножи поварской тройки;
 - щипцы универсальные;
 - лопатки (металлические, силиконовые);
 - венчик:
 - ложки;
 - мерный стакан;
 - сито;
 - шенуа;
 - половник;
 - тяпка;
 - тендрайзер ручной;
 - пинцет;
 - миски из нержавеющей стали;
 - набор кастрюль;
 - набор сотейники;
 - набор сковород;
 - гриль сковорода;
 - ножи для удаления глазков, экономной очистки овощей;
 - функциональные емкости из нержавеющей стали;
 - корзины для отходов;
 - стрейч пленка для пищевых продуктов;
 - пергамент, фольга;
 - пакеты для вакуумного аппарата;
 - контейнеры одноразовые для пищевых продуктов;
 - перчатки силиконовые.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: нет

Технические средства обучения:

В Учебной мастерской оборудованы зоны инструктажа, оснащенные компьютером, проектором, интерактивной доской.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- - Рабочие столы;
- Производственный стол со встроенной моечной ванной;
- Пароконвектомат;
- микроволновая печь;
- конвекционная печь;
- Блендер настольный;

- Блендер ручной;
- Соковыжималка
- весы настольные электронные;
- набор разделочных досок (пластик с цветовой маркеровкой для каждой группы продуктов);
- Холодильник;
- Стеллаж