Министерство образования и науки Республики Башкортостан Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский политехнический колледж

РАССМОТРЕНО
на заседании ПЦК
«Специальных дисциплин»
Протокол№ _1__
от «31»_августа_2020г
Председатель__
/_М. В. Никишина_/

СОГЛАСОВАНО с педагогическим советом колледжа Протокол№ 1_ «31» августа 2020г.

УТВЕРЖДАЮ И.о. директора ГБПОУ Уфимский политехнический колледж ______ E.A. Маркелова $\frac{1}{\sqrt{31}}$ августа $\frac{2020}{31}$ г.

ПРОГРАММА ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10 «Техническое оснащение и организация рабочего места»

Специальность: 19.02.10. Технология продукции общественного питания

(профиль: естественнонаучный)

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего ПО специальности профессионального образования 19. 02. 10. Технология продукции общественного питания.

Разработчик: Никишина М.В., преподаватель высшей категории

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЛИСПИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл (вариативная часть)

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать рабочее место в соответствии с видами изготовляемых блюд;
- подбирать необходимое технологическое оборудование и производственный инвентарь кулинарного и кондитерского производства;
- обслуживать основное технологическое оборудование и производственный инвентарь кулинарного и кондитерского производства;
- производить мелкий ремонт основного технологического оборудования кулинарного и кондитерского производства
- проводить отпуск готовой кулинарной продукции в соответствии с Правилами оказания услуг общественного питания;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- характеристики основных типов организации общественного питания;
- принципы организации кулинарного и кондитерского производства;
- учет сырья и готовых изделий на производстве;
- -устройство и назначение основных видов технологического оборудования кулинарного и кондитерского производства: механического, теплового и холодильного оборудования;
 - правила их безопасного использования;
 - -виды раздачи и правила отпуска готовой кулинарной продукции

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 225 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 150 часов; самостоятельной работы обучающегося 75 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать подготовку мяса и приготовление полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции.
ПК 1.2.	Организовывать подготовку рыбы и приготовление полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции.
ПК 1.3.	Организовывать подготовку домашней птицы для приготовления сложной кулинарной продукции.
ПК 2.1.	Организовывать и проводить приготовление канапе, легких и сложных холодных закусок.
ПК 2.2.	Организовывать и проводить приготовление сложных холодных блюд из рыбы, мяса и сельскохозяйственной (домашней) птицы.
ПК 2.3.	Организовывать и проводить приготовление сложных холодных соусов.
ПК 3.1.	Организовывать и проводить приготовление сложных супов.
ПК 3.2.	Организовывать и проводить приготовление сложных горячих соусов.
ПК 3.3.	Организовывать и проводить приготовление сложных блюд из овощей, грибов и сыра.
ПК 3.4.	Организовывать и проводить приготовление сложных блюд из рыбы, мяса и сельскохозяйственной (домашней) птицы.
ПК 4.1.	Организовывать и проводить приготовление сдобных хлебобулочных изделий и праздничного хлеба.
ПК 4.2.	Организовывать и проводить приготовление сложных мучных кондитерских изделий и праздничных тортов.
ПК 4.3.	Организовывать и проводить приготовление мелкоштучных кондитерских изделий.
ПК 4.4.	Организовывать и проводить приготовление сложных отделочных полуфабрикатов, использовать их в оформлении.
ПК 5.1.	Организовывать и проводить приготовление сложных холодных десертов.
ПК 5.2.	Организовывать и проводить приготовление сложных горячих десертов.
ПК 6.1.	Участвовать в планировании основных показателей производства.
ПК 6.2.	Планировать выполнение работ исполнителями.
ПК 6.3.	Организовывать работу трудового коллектива.
ПК 6.4.	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
ПК 6.5.	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
OK 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и

	личностного развития.					
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.					
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.					
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.					
OK 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.					
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.					

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем		
	часов		
Максимальная учебная нагрузка (всего)	225		
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	150		
в том числе:			
практические занятия	49		
контрольные работы	2		
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	75		
в том числе:			
подготовка сообщений, рефератов, докладов, презентаций.			
Итоговая аттестация в форме экзамена			

3.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа		Уровень
разделов и тем	обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		усвоения
1 2		3	4
Раздел 1. Основы орг	анизации общественного питания	51	
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	2	2
Введение. Развитие			
общественного	Организационное построение и отличительные особенности системы общественного питания.		
питания в	Характеристика предприятий общественного питания.		
современных	Самостоятельная работа обучающихся: подготовка ответов на вопросы, выданные преподавателем	2	2
условиях			
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	4	2
Классификация	1 Классификация предприятий общественного питания по производственно-торговому признаку,		
предприятий	заготовочные, доготовочные предприятия с полным производственным циклом, их характеристика.		
общественного	Организация централизованного производства п/фабрикатов высокой степени готовности в		
питания.	общественном питании и на промышленных предприятиях, комплексное снабжение ими		
	доготовочных предприятий. Типы и наценочные категории предприятий общественного питания,		
	их краткая характеристика.		
	Практические занятия: Классификация предприятий общественного питания по производственно-	2	3
	торговому признаку и их характеристика.		
	Самостоятельная работа обучающихся: Рациональное размещение сети предприятий общественного	4	2
	питания. Состав помещений. Организационно-правовые формы предприятий. Режим работы		
	предприятий общественного питания		
Тема 1.3.	Содержание учебного материала	4	2
Источники	1 Снабжение сырьем. Организация снабжения сырьем. Централизованные и децентрализованные		
снабжения сырьем	источники снабжения. Нормы запасы сырья. Рациональные способы доставки: кольцевой,		
и доставка	транзитный.		
продовольственных	одовольственных Практические занятия: Организация снабжения сырьем. Рациональные способы доставки.		3
товаров	товаров Самостоятельная работа обучающихся: доставка продуктов специализированным транспортом		2
	Санитарные требования при перевозки грузов.		
Тема 1.4.	Содержание учебного материала		2
Организация			
работы складов для	Виды складских помещений и оборудование кладовок. Понятие о потерях при хранении продуктов,		

хранения пищевых	меры по их сокращению.			
продуктов и сырья	Практические занятия: Количественная и качественная приемка продуктов на склад.			
	Самостоятельная работа обучающихся: Правила хранения продуктов. Виды хранения, складирование		2	
	продуктов. Санитарно-гигиенические требования			
Тема 1.5.	Содержание учебного материала	2	2	
Классификация	1 Тарное хозяйство. Организация тарного хозяйства. Виды тары применяемой в общественном			
тары	питании. Требование к таре. Меры по сокращению расходов по таре.			
	Практические занятия: Виды тары. Требование к таре. Меры по сокращению расходов по таре.	1	3	
	Самостоятельная работа обучающихся: Санитарная одежда повара и кондитера, требования к ней.	3	2	
	Материально-техническое снабжение. Нормы, источники, порядок. Правила приёма, хранения и			
	списания предметов материально - техническое снабжение.			
Тема 1.6.	Содержание учебного материала	14	2	
Принципы	1 Характеристика, назначение и особенности деятельности заготовочных, доготовочных организаций			
организации	питания и организаций с полным циклом производства. Характеристика структуры производства			
кулинарного и	организации питания. Общие требования к организации рабочих мест повара.			
кондитерского	Организация работы складских помещений в соответствии с типом организации питания.			
производства	2 Нормируемые и ненормируемые потери. Правила приёмки, хранения и отпуска сырья, пищевых			
	продуктов			
	Характеристика способов кулинарной обработки			
	3 Организация работы зон кухни, предназначенных для обработки сырья и приготовления			
	4 полуфабрикатов. Характеристика организации рабочих мест повара.			
	Организация зон кухни, предназначенных для приготовления горячей кулинарной продукции.			
	5 Характеристика организации рабочих мест повара. Особенности организации рабочих мест в			
	суповом и соусном отделениях Организация зон кухни, предназначенных для приготовления холодной кулинарной продукции.			
	6 Характеристика организации рабочих мест повара.			
	Особенности организации рабочих мест повара в кулинарном цехе			
	7 Организация работы кондитерского цеха. Организация рабочих мест по производству			
	8 кондитерской продукции			
	Организация реализации готовой кулинарной продукции. Общие требования к хранению и отпуску			
	9 готовой кулинарной продукции. Организация рабочих мест повара по отпуску готовой кулинарной			
	продукции для различных форм обслуживания			
	Практические занятия: Организация работы овощного цеха, оборудование, инвентарь, посуда.	5	3	
	Организация работы мясного цеха, оборудование, инвентарь, посуда. Организация работы рыбного	-	<u>-</u>	
	цехов. Организация работы горячего цеха, оборудование, инвентарь, посуда. Организация работы			

	холодного цеха, оборудование, инвентарь, посуда. Организация работы кондитерского цеха.		
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка презентаций «Организация рабочих мест на	6	2
	п.о.п.»(по индивидуальным заданиям). Составление схем организации рабочих мест.		
Тема 1.7.	Содержание учебного материала	4	2
Контроль качества	1 Контроль за качеством выпускаемой продукции. Формы, методы контроля качества и оценка		
выпускаемой	качества продукции общественного питания. Методы проверки качества п/фабрикатов высокой		
продукции	степени готовности, кулинарных, кулинарных и кондитерских изделий. Проверка качества каждой		
	партии п/фабрикатов. Контроль за соблюдением технологического режима и качества п/фабрикатов		
	по стадиям производства.		
	Практические занятия: Заполнение бракеражного журнала. Проведение бракеража	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся: Бракеражные комиссии, их роль в обеспечении высокого	2	2
	качества выпускаемой продукции.		
Тема 1.8.	Содержание учебного материала	2	2
Основы	1 Виды меню: меню со свободным выбором блюд, меню комплексных обедов, дневного рациона,		
составления меню	диетического и детского питания, банкетное меню. Нормативная документация предприятия		
	общественного питания	_	
	Практические занятия: составление меню	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся: меню диетического и детского питания	2	2
	Контрольные работы: Организация производства на предприятиях общественного питания	1	3
·	ехнологического оборудования кулинарного и кондитерского производства	99	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала	5	2
Общие сведения о	1 Введение. Понятие о машинах, классификация технологических машин. Устройство		
машинах.	технологической машины, производительность и мощность машин. Назначение передач. Виды		
	передач. Виды и назначение аппаратов включения, защиты, контроля и управления. Виды и		
	назначение технической документации. Общие правила эксплуатации машин, требования		
	безопасности труда. Электробезопасность.	2	
	Практические занятия: передаточные механизмы, аппараты включения, аппараты защиты, контроля и	2	3
	управления	1	
T. 22	Самостоятельная работа обучающихся: подготовка сообщений, презентаций	4	2
Тема 2.2	Универсальные приводы, назначение, принцип устройства. Универсальные приводы общего	4	2
Универсальные	назначения и малогабаритные. Комплекты сменных механизмов к универсальным приводам.		
приводы	Правила крепления сменных механизмов. Правила эксплуатации и техники безопасности	3	3
	Практические занятия: Комплекты сменных механизмов к универсальным приводам. Правила	3	3
	крепления сменных механизмов. Правила эксплуатации техники безопасности		

	Самостоятельная работа обучающихся: Общие правила эксплуатации машин, требования безопасности	3	
	труда. Импортное оборудование.		2
Тема 2.3.	Содержание учебного материала		2
Машины для	1 Характеристика машин, их классификация. Машины и механизмы для очистки картофеля. Машины		
обработки овощей	и механизмы для нарезки сырых и вареных овощей. Машины и механизмы для протирания овощей,		
и картофеля	перемешивания салатов и винегретов.		
	Практические занятия: Изучение плакатов и схем устройства картофелеочистительных и	2	3
	овощерезательных машин		
	Самостоятельная работа обучающихся: Машины и механизмы для нарезки вареных овощей и для	3	2
	перемешивания салатов и винегретов. Импортное оборудование.		
Тема 2.4.	Содержание учебного материала	5	2
Машины для	1 Характеристика машин, классификация. Мясорубки с индивидуальным приводом. Фаршемешалки,		
обработки мяса и	машины и механизмы для рыхления мяса. Машины для формовки п/фабрикатов из котлетной		
рыбы	массы. Рыбоочистительные машины и механизмы		
	Практические занятия: Изучение по плакатам и схемам машин для обработки мяса, устройства	4	3
	рыбоочистителя		
	Самостоятельная работа обучающихся: Фаршемешалки импортного производства, устройство.	4	2
	Машины и механизмы для рыхлении мяса. Импортное оборудование		
Тема 2.5.	Содержание учебного материала	4	2
Машины для	1 Машины и механизмы для просеивания муки и сахара. Механизмы для дробления орехов и		
подготовки	растирания мака. Механизмы для отжатия сока из ягод и фруктов. Механизмов для измельчения в		
кондитерского	стружку монолита масла		
сырья	Практические занятия: Изучение по плакатам и схемам просеивателя МПМ-800, механизма для	2	3
	дробления и растирания мака МДП-11-1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Механизмы для отжатия сока из ягод и фруктов.	2	2
Тема 2.6.	Содержание учебного материала	4	2
Машины для	1 Характеристика машин для приготовления и обработки теста, кремов и других п/фабрикатов.		
приготовления и	Тестомесильные машины, тестораскаточные машины, взбивальные машины и механизмы, машины		
обработки теста и	для разделки и формования теста		
п/фабрикатов	Практические занятия: изучение схем устройства тестомесильных и тестораскаточных машин	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся: Взбивальные машины. Подготовка презентаций «Современное	4	2
	оборудование для обработки теста		
Тема2.7.	Содержание учебного материала	2	2
Машины для	1 Хлеборезки: устройство, основные части, принцип работы, правила эксплуатации техника		

нарезки хлеба и гастрономических				
продуктов	продуктов			
продуктов	Практические занятия: изучение схем устройства хлеборезки и машины для нарезки гастрономических	1	3	
	товаров	-		
	Самостоятельная работа обучающихся: Техника безопасности машин и механизмов для нарезки хлеба	3	2	
	и гастрономических продуктов			
Тема 2.8.	Содержание учебного материала	7	2	
Общие сведения о	1 Классификация теплового оборудования. Секционно-модулированное оборудование,			
тепловом	преимущество, использование. Назначение и область применения варочного оборудования.			
оборудовании.	Стационарные пищеварочные котлы. Автоматическое регулирование нагрева в газовых, в			
Варочное	электрических котлах. Опрокидывающиеся пищеварочные котлы с паровым, газовым,			
оборудование	электрическим обогревом. Котлы пищеварочные секционно-модулированные.			
	Практические занятия: Изучение плакатов и схем устройства стационарных пищеварочных котлов с	4	3	
	электрическим обогревом и опрокидывающихся пищеварочных котлов с газовым обогревом			
	Самостоятельная работа обучающихся: Пищеварочные котлы для варки с использованием	3	2	
	функциональных емкостей. Особенности и общие правила эксплуатации пищеварочных котлов.			
Тема 2.9.	Содержание учебного материала		2	
Пароварочные	1 Пароварочные аппараты. Устройство, принцип действия. Сосисковарка, устройство, принцип			
шкафы и мелкие	работы.			
варочные	Практические занятия: Изучение плакатов и схем устройства пароварочных аппаратов	1	3	
аппараты	Самостоятельная работа обучающихся: Мелкие варочные аппараты, устройство, принцип работы.	4	2	
	Импортное оборудование			
Тема 2.10.	Содержание учебного материала	8	2	
Жарочное	1 Характеристика основных способов жарки, требование к жарочным аппаратам. Классификация			
оборудование	жарочных аппаратов. Сковороды электрические секционно-модулированные с непосредственным			
	и косвенным обогревом. Вращающаяся жаровня для выпечки блинчиков-п/фабрикатов. Аппараты			
	для тепловой обработки изделий в большом количестве жира. Жарочные, пекарные электрические			
	секционно-модулированные шкафы. Кондитерская электрическая печь. Устройство, принцип			
	работы, правила эксплуатации системы контроля и безопасности. Высокочасточные шкафы			
	Практические занятия: Изучение плакатов и схем, зарисовка устройства сковород; фритюрниц;	5	3	
	жарочных, пекарских электрических секционно-модулированных шкафов; кондитерской			
	электрической печи; вращающейся жаровни для выпечки блинчиков-п/фабрикатов.			
	Самостоятельная работа обучающихся: Автоматы для приготовления пирожков и пончиков. Аппарат	4	2	

	для жарки оладий. Аппараты, использующие для тепловой обработки инфракрасное излучение.		
	Правила безопасности при эксплуатации жарочного оборудования		
Тема 2.11.	Содержание учебного материала		
Варочно-жарочное			
оборудование	электрических секционно-модулированных. Несекционные электрические плиты, устройство.		
	Правила эксплуатации газовых плит, устройство, техника безопасности. Правила безопасности		
	труда при работе на электрических плитах. Пароконвектомат, виды, устройство, обслуживание		
	Практические занятия: Изучение плакатов и схем устройства электрических и газовых плит.	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся: Настольные малогабаритные плиты, устройство, правила	5	2
	эксплуатации. Современное оборудование, подготовка презентаций		
Тема 2.12.	Содержание учебного материала	2	2
Водонагреватели,	1 Водонагреватели, устройство, правила эксплуатации, техника безопасности. Кипятильники		
кипятильники,	электрические, правила эксплуатации и техники безопасности.		
кофеварки	Практические занятия: Изучение плакатов и схем устройства электрических водонагревателей и	2	3
	кипятильников.	3	
	Самостоятельная работа обучающихся: Кофеварки, устройство, правила эксплуатации и техника		2
	безопасности. Кипятильники газовые, правила эксплуатации и техника безопасности. Правила		
T. 442	эксплуатации и безопасность труда при работе на кипятильниках.		
Тема 2.13.	Содержание учебного материала		2
Оборудование для	1 Мармиты для первых и вторых блюд, устройство, правила эксплуатации и техника безопасности.		
раздачи пищи	Тепловые стойки, линии обслуживания, устройство. Правила эксплуатации и техника		
	безопасности тепловых стоек, линий самообслуживания.	2	2
	Практические занятия: Изучение плакатов и схем устройства мармитов для первых и вторых блюд.	2	<i>3 2</i>
	Самостоятельная работа обучающихся: Техника безопасности при обслуживании мармитов, тепловых стоек и линий самообслуживания. Передвижные матмиты	2	2
Тема 2.14.	Содержание учебного материала	1	2
Аппараты для	1 СВЧ аппараты, общие сведения. Правила эксплуатации и техника безопасности СВЧ аппаратов	1	2
жипараты для тепловой	Т СВ ч аппараты, общие сведения. Правила эксплуатации и техника осзопасности СВ ч аппаратов		
обработки			
пищевых			
продуктов в			
электрическом			
поле СВЧ			

Тема 2.15.	Содержание учебного материала	3	2	
Холодильное	1 Холодильные шкафы разных типов, устройство. Характеристика холодильных веществ,			
оборудование в	применение. Понятие о компрессорной холодильной машине, принцип действия. Холодильные			
общественном	прилавки и витрины, устройство.			
питании	Практические занятия: Изучение плакатов и схемы устройства компрессионной холодильной машины,	2	3	
	холодильных прилавок и витрин, льдогенератора.			
	Самостоятельная работа обучающихся: Холодильные сборно-разборные камеры, устройство. Меры по	3	2	
	обеспечению надежности и экономии электроэнергии при эксплуатации холодильного оборудования.			
	Льдогенераторы, устройство, принцип работы, правила эксплуатации и техника безопасности.			
Тема 2.16.	Содержание учебного материала		2	
Охрана труда и	1 Охрана труда как комплекс правовых и других мероприятий. Виды инструктажей по технике			
техника	безопасности.			
безопасности	Самостоятельная работа обучающихся: Производственный травматизм. Основные мероприятия по		2	
	технике безопасности на производстве. Первая доврачебная помощь. Правила пожарной безопасности			
	на предприятиях общественного питания.			
	Контрольная работа: технологическое оборудование предприятий общественного питания			
	Bcero:	225		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

- **4.1.** Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:
- 1. Кабинет «Технического оснащения и организации рабочего места», оснащенный оборудованием: доской учебной, рабочим местом преподавателя, столами, стульями (по числу обучающихся), шкафами для хранения муляжей (инвентаря), раздаточного дидактического материала и др.; техническими средствами компьютером, средствами аудиовизуализации, мультимедийным проектором; наглядными пособиями (натуральными образцами продуктов, муляжами, плакатами, DVD фильмами, мультимедийными пособиями).
 - 2. Учебный кулинарный и кондитерский цех

Технологическое оборудование:

- -процессор кухонный;
- -набор ножей для овощерезки;
- -рыбочистка;
- -мясорубка;
- -блендер;
- -миксер;
- -холодильник;
- -электроплиты;
- -электрофритюрница;
- -производственные столы;
- -весы настольные электронные;
- -тестомесильная машина;
- СВЧ печь,
- электровафельница
- вытяжка

4.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе.

Основные источники

- 1. Лутошкина Г.Г Техническое оснащение организаций питания :учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г. Лутошкина, Ж.С. Анохина. М.: Издательский центр «Академия», 2017. 240 с.
- 2. Мальгина С.Ю. Организация работы структурного подразделения предприятий общественного питания: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С.Ю. Малыгина, Ю.Н. Плешкова. 2-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2015. 320 с.

ГОСТы и стандарты

- 1. ГОСТ 31984-2012 Услуги общественного питания. Общие требования.-Введ. 2015-01-01. - М.: Стандартинформ, 2014.-III, 8 с.
- 2. ГОСТ 30524-2013 Услуги общественного питания. Требования к персоналу. Введ. 2016-01-01. М.: Стандартинформ, 2014.-III, 48 с.
- 3. ГОСТ 31985-2013 Услуги общественного питания. Термины и определения.-Введ. 2015-01-01. - М.: Стандартинформ, 2014.-III, 10 с.
- 4. ГОСТ 30389 2013 Услуги общественного питания. Предприятия общественного питания. Классификация и общие требования Введ. 2016 01 01. М.: Стандартинформ, 2014.- III, 12 с.

- 5. Профессиональный стандарт «Повар». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 610н (зарегистрировано в Минюсте России 29.09.2015 № 39023).
 - 6. Профессиональный стандарт «Кондитер/Шоколатье» 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 13.07.2015г. № 213-Ф3]. http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody =&nd=102063865&rdk=&backlink=1
- 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].- http://ozpp.ru/laws2/postan/post7.html
- 3. СанПиН 2.3.6. 1079-01 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья [Электронный ресурс]: постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 08 ноября 2001 г. № 31 [в редакции СП 2.3.6. 2867-11 «Изменения и дополнения» № 4»]. Режим доступа: http://ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/9/9744/
 - 4. http://www.horeca.ru/ Главный портал индустрии гостеприимства и питания
 - 5. http://www.food-service.ru/catalog Каталог пищевого оборудования
 - 6. www.restoracia.ru

Дополнительные источники:

- 1. Ботов М.И. Оборудование предприятий общественного питания : учебник для студ.учреждений высш.проф.образования / М.И. Ботов, В.Д. Елхина, В.П. Кирпичников. 1-е изд. М. : Издательский центр «Академия», 2013. 416 с.
- 2. Елхина В.Д. Механическое оборудование предприятий общественного питания: Справочник : учеб.для учащихся учреждений сред.проф.образования / В.Д. Елхина. 5-е изд., стер. М. : Издательский центр «Академия», 2016. 336
- 3. Золин В.П. Технологическое оборудование предприятий общественного питания: Учеб. для нач. проф. Образования / В. П. Золин. 9-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2010. 320c.
- 4. Организация производства на предприятиях общественного питания: учебник для сред. проф. образования: учебник для сред. проф. образования/ Л.А. Радченко.- Ростов Н/Д «Феникс», 2012 373 с.
- 5. Пароконвектомат: технологии эффективной работы/ Е.С. Крылов.- М.: «Ресторанные ведомости», 2012-128 с.
- 6. Тепловое оборудование/ Р.В. Хохлов.- М.: «Ресторанные ведомости», 2012 164 с.
- 7. Усов В.В. Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания : учеб.пособие для студ. учреждений сред.проф.образования / В.В. Усов. 13-е изд., стер. М. : Издательский центр «Академия», 2015. 432 с.
- 8. Холодильное оборудование/ Р.В. Хохлов.- М.: «Ресторанные ведомости», 2012-162 с.
- 9. Электромеханическое оборудование/ Е.С. Крылов.- М.: «Ресторанные ведомости», 2012,160 с.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

дисци	ПЛИПЫ	T
Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
Знание:		Текущий контроль
классификацию, основные	Полнота ответов,	при проведении:
технические характеристики, назначение,	точность	-исьменного/устного
принципы действия, особенности	формулировок, не	onpoca;
устройства, правила безопасной	менее 75%	-тестирования;
эксплуатации различных групп	правильных	-оценки
технологического оборудования;	ответов.	результатов
принципы организации обработки	Не менее 75%	внеаудиторной
сырья, приготовления полуфабрикатов,	правильных	(самостоятельной)
готовой кулинарной и кондитерской	ответов.	работы (докладов,
продукции, подготовки ее к реализации;		рефератов,
правила выбора технологического	Актуальность	теоретической
оборудования, инвентаря, инструментов,	темы,	части проектов,
посуды для различных процессов	адекватность	учебных
приготовления и отпуска кулинарной и	результатов	исследований и т.д.)
кондитерской продукции;	поставленным	Промежуточная
способы организации рабочих мест	целям,	аттестация
повара, кондитера в соответствии с видами	полнота ответов,	в форме
изготавливаемой кулинарной и	точность	контрольной
кондитерской продукции;	формулировок,	работы
правила электробезопасности,	адекватность	-тестирования.
пожарной безопасности;	применения	
правила охраны труда в организациях	профессиональной	
питания.	терминологии	
Умение:	Правильность,	Текущий контроль:
организовывать рабочее место для	полнота выполнения	- защита отчетов
обработки сырья, приготовления	заданий, точность	по практическим/
полуфабрикатов, готовой продукции, ее	формулировок,	лабораторным
отпуска в соответствии с правилами	точность расчетов,	занятиям;
техники безопасности, санитарии и	соответствие	- оценка заданий для
пожарной безопасности;	требованиям	внеаудиторной
определять вид, выбирать в	_	(самостоятельной)
соответствии с потребностью	-Адекватность,	работы
производства технологическое	оптимальность	- экспертная оценка
оборудование, инвентарь, инструменты;	выбора способов	демонстрируемых
подготавливать к работе,	действий, методов,	умений,
использовать технологическое	техник,	выполняемых
оборудование по его назначению с учётом	последовательносте	действий в процессе
правил техники безопасности, санитарии и	й действий и т.д.	практических/лабор
пожарной безопасности, правильно	-Точность оценки	аторных занятий
ориентироваться в экстренной ситуации	-Соответствие	Промежуточная
	требованиям	аттестация
	инструкций,	в форме
	регламентов	контрольной
	-Рациональность	работы
	действий и т.д.	-тестирования.
		Итоговая - экзамен