Министерство образования и науки Республики Татарстан государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Нурлатский аграрный техникум»

Согласовано

Начальник Нурлатского филиала

ООО «Татнефть УРС»

Е.Г.Кротова

2025 г.

Согласовано

Заместитель директора по ТО

И.А.Еремеева

/8» 103 2025 г.

Утверждаю Директер ГАПОУ «НАТ»

иректора АнОУ «НАТ»
А.А.Граф

2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

для специальности

43.02.15 Поварское и кондитерское дело

Рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии профессионального цикла

Протокол № 🚄

от «20»

2025 г.

Председатель ПЦК_

С.А.Абрамова

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
- 2. ПРАКТИКИ
- 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Область применения программы

Рабочая программа производственной практики – является частью основной профессиональной образовательной программы соответствии с ФГОС СПО по специальности 43.02.15. Поварское и кондитерское дело

Производственная практика служит для формирования профессиональных навыков у студентов. В её основе лежит активная самостоятельная деятельность студента на предприятии с применением полученных знаний теоретического курса на производстве.

Целью производственной практики является совершенствование теоретических знаний и формирование практических навыков у студентов по освоению профессиональных модулей.

Задачи:

- закрепление знаний, полученных в процессе обучения.
- изучение производственных условий, а так же технической и технологической организации структуры предприятий.
- изучение современных форм организации труда, вопросов управления персоналом.
- овладение профессиональными навыками, методами организации труда.
- изучение правил приемки и хранения сырья, вспомогательных материалов и готовой продукции, технологических операций подготовки, приготовлению различных блюд общественного питания.
- определение качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции и изучение правил подачи, оформления блюд, сервировки столов.
- выявление санитарно-гигиенических условий приготовления блюд и изделий, состояние организации охраны труда и окружающей среды.

Практика является обязательным разделом ПООП и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации программы ПМ.05. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к презентации и реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания. предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится только в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственную практику проводится концентрированно. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Производственная практика реализуется в организациях общественного питания, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Производственная практика проводится в течение учебного года, согласно утвержденного учебного плана.

Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Студент, освоивший Профессиональные модули должен обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:

| Код | Наименование общих компетенций |
|-------|--|
| ОК 1. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, |
| | применительно кразличным контекстам |
| OK 2. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации |
| | информации и информационные технологии для выполнения задач |
| | профессиональной деятельности; |
| ОК 3. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное |
| | развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, |
| | использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных |
| | жизненных ситуациях; |
| ОК 4. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; |
| ОК 5. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке |
| | Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного |
| | контекста; |
| ОК 6. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное |
| | поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных |
| | ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и |
| | межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного |
| | поведения; |
| ОК 7. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять |
| | знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно |
| | действовать в чрезвычайных ситуациях; |
| OK 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления |
| | здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания |
| | необходимого уровня физической подготовленности; |
| OK 9. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и |
| | иностранном языках |
| | |

профессиональными компетенциями (ПК):

| Код | нльными компетенциями (11к): Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|--------|---|
| ВД 5 | «Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к презентации и реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий |
| | сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий |
| | потребителей, видов и форм обслуживания» |
| ПК 5.1 | Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного |
| | ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами |
| ПК 5.2 | Осуществлять приготовление, хранение и презентации отделочных |
| | полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий |
| ПК 5.3 | Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к |
| | презентации и реализации хлебобулочных изделий и праздничного хлеба |
| | сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий |
| | потребителей, видов и форм обслуживания |
| ПК 5.4 | Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к |
| | презентации и реализации мучных кондитерских изделий сложного |
| | ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания |
| ПК 5.5 | Осуществлять приготовление, творческое оформление, подготовку к |
| | презентации и реализации пирожных и тортов сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания |
| | |

ПК 5.6 Осуществлять разработку, адаптацию рецептур хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей раз- личных категорий потребителей

Личностных результатов программы воспитания:

- ЛР 1 Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
- **ЛР 2** Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.
- **ЛР 3** Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
- **ЛР 4** Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».
- **ЛР 5** Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
- **ЛР 6** Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
- **ЛР** 7 Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
- **ЛР 8** Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.
- **ЛР 9** Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
- **ЛР 10** Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.
- **ЛР 11** Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.
- **ЛР 12** Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.
- **ЛР 13** Выполняющий профессиональные навыки в сфере сервиса домашнего и коммунального хозяйства/гостиничного дела
- **ЛР 14** Выполняющий профессиональные навыки в сфере сервиса домашнего и коммунального хозяйства/гостиничного дела с учетом специфики субъекта Российской Федерации

Количество часов на ПП – 108 часов

Структура и содержание производственной практики по специальности: 43.02.15. Поварское и кондитерское дело

| Наименование разделов | Содержание материала учебной/производственной практики | Объем | Уровень |
|-----------------------------------|---|-------|----------|
| профессионального модуля | | часов | освоения |
| (ПМ), междисциплинарных | | | |
| курсов (МДК) и видов работ | | | |
| учебной/производственной | | | |
| практики | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПМ.05 Приготовление, оформление и | | | |
| подготовка к реализации | | | |
| хлебобулочных, мучных | | | |
| кондитерских изделий | | | |
| разнообразного ассортимента. | | 100 | |
| ПП.05 Приготовление, | | 108 | |
| оформление и подготовка к | | | |
| реализации хлебобулочных, | | | |
| мучных кондитерских изделий | | | |
| разнообразного ассортимента. | | | |
| ПП.05. Приготовление простых | Содержание: | | |
| и основных отделочных | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| полуфабрикатов (кремов | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| сливочных, фирменных | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| сливочных заварных и белковых | требованиями санитарных правил. | | |
| кремов) | 3. Выбор, подготовка дополнительных ингредиентов с учетом их сочетаемости с | | |
| | основным продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление отделочных п\ф: сливочные крема, фирменные сливочные крема. | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05. 1 Приготовление | Содержание: | | |
| простых хлебобулочных изделий | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| и хлеба из дрожжевого опарного | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| . 1 | 1 | 6 | 3 |
| и безопарного теста. | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| • | 3. Выбор, подготовка дополнительных ингредиентов с учетом их сочетаемости с | | |
| | основным продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |

| | 5. Приготовление дрожжевого опарного теста и хлеба из него: пшеничный хлеб, | | |
|----------------------------------|---|---|---|
| | плетенка с маком, армянский домашний хлеб. | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.2 Приготовление изделий | Содержание: | | |
| из вафельного теста и изделий из | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| него. | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |
| | продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление вафельного теста и изделий из него: трубочка вафельная с | | |
| | различными начинками. | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.3 Приготовление изделий | Содержание: | | |
| из сдобно пресного теста | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| изделий из него. | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | 3. Выбор, подготовка смесей пряностей для производства пряничного теста (сухие | | |
| | духи) с учетом их сочетаемости с основным продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление сдобно пресного теста и изделий из него: сочни с творогом, | | |
| | лимонный пирог с посыпкой, штрудель с изюмом. | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.4 Приготовление изделий | Содержание: | | |
| из пряничного теста изделий из | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| него. | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | 3. Выбор, подготовка смесей пряностей для производства пряничного теста (сухие | | |
| | духи) с учетом их сочетаемости с основным продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |

| | | | 1 |
|------------------------------|---|---|---|
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление изделий из пряничного теста: коржики сахарные, коврижки | | |
| | медовые. | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.5 Приготовление | Содержание: | | |
| полуфабрикатов и изделий из | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| заварного теста. | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| _ | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |
| | продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление заварного теста и изделий из него: профитроли, кольца | | |
| | воздушные, булочка со сливками. | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.6 Приготовление | Содержание: | | |
| изделий из пресного слоеного | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| теста изделий из него. | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |
| | продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление пресного слоеного теста и изделий из него: ушки и рогалики | | |
| | слоеные, кулебяка слоеная с различными фаршами, курник. | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.7. Приготовление | Содержание: | | |
| бисквитных пирожных со | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| сливочным и творожным | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| кремом. | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |

| | продуктом. 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
|-------------------------------|---|---|---|
| | 5. Приготовление бисквитных пирожных со сливочным кремом: пирожное «Рулет чешский», «Штафетка». | | |
| HH 07 0 H | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.8 Приготовление | Содержание: | | |
| бисквитных пирожных | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| фруктово-желейных и | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| с белковым кремом | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с требованиями санитарных правил. | | |
| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление бисквитных пирожных с белковым кремом: пирожное | | |
| | «Бисквитное» глазированное помадой, пирожное «Буше». | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05. 9Приготовление | Содержание: | | |
| бисквитных тортов со | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| сливочным кремом. | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| отпре трым кремем. | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | O | 3 |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |
| | продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление торта «Сказка», «Подарочный», «Дубок» | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.10. Приготовление | Содержание: | | |
| бисквитно - фруктовых тортов. | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| *** | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |

| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |
|------------------------------|---|---|---|
| | продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление торта «Фруктово-ягодный», «Бисквитно-фруктовый». | | |
| | | | |
| ПП 05 11 Поутоворующе | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.11. Приготовление | Содержание: | | |
| бисквитных тортов с белковым | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | 2 |
| кремом. | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |
| | продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление торта «Колобок», торт «Бисквитно-зефирный». | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.12. Приготовление | Содержание: | | |
| бисквитных тортов с | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| творожным кремом. | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| 1 | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |
| | продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление торта «С творожным кремом». | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| | о. Аранение е соолюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.13. Приготовление | Содержание: | | |
| песочных пирожных. | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| ·r | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | Ü | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | треообшилий сшитириых привил. | | |

| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |
|--------------------------------|---|---|---|
| | продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление пирожного «Песочное кольцо»; пирожное «Корзиночка» с | | |
| | фруктовой начинкой и кремом. | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.14 Приготовление | Содержание: | | |
| песочных тортов. | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |
| | продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление тортов «Ленинградский», «Ландыш». | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.15. Приготовление | Содержание: | | |
| слоеных пирожных и тортов. | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| 1 | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |
| | продуктом. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами | | |
| | закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 5. Приготовление торта «Слоеный» с конфитюром, «Московская слойка», торт | | |
| | «Свабиан». | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| ПП.05.16. Приготовление тортов | Содержание: | | |
| из воздушного теста. | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | 9 | |
| | mi poquentos, opininonadim im aparienim do momenta nenosibochanim b cootbetetbini c | | |

| - | Итого ПП | 108 | |
|-------------------------------|--|-----|---|
| • | Дифференцированный зачет | 2 | 3 |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| | глазированное. | | |
| | 5. Приготовление пирожных «Картошка» обсыпная, пирожное «Крошковое» | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | продуктом. | | |
| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 4 | 3 |
| крошковых пирожных. | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| ПП.05. 18. Приготовление | Содержание: | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| | кремом. | | |
| | 5. Приготовление рулета с фруктовым повидлом, варенной сгущенкой, творожным | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | продуктом. | | |
| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |
| | ингредиентов, организация их хранения до момента использования в соответствии с | | |
| | 2. Оценка качества и безопасности основных продуктов и дополнительных | 6 | 3 |
| рулетов из бисквитного теста. | 1. Организация рабочего места, подбор инвентаря и подготовка оборудования. | | |
| ПП.05.17. Приготовление | Содержание: | | |
| | 6. Хранение с соблюдением температурного режима. | | |
| | 5. Приготовление торта «Паутинка», «Ярославна». | | |
| | соответствии с изменением выхода блюд, кулинарных изделий, закусок. | | |
| | 4. Взвешивание продуктов, их взаимозаменяемость в соответствии с нормами закладки, особенностями заказа, сезонностью. Изменение закладки продуктов в | | |
| | продуктом. | | |
| | 3. Выбор, подготовка дополнительного сырья с учетом их сочетаемости с основным | | |
| | требованиями санитарных правил. | | |

Формы итоговой аттестации.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций. По результатам практики проводится дифференцированный зачет.

Оснащение рабочих мест оборудованием, инвентарем, инструментами, посудой:

- 1. Весы настольные электронные;
- 2. Пароконвектомат;
- 3. Расстойный шкаф;
- 4. Мясорубка;
- 5. Электроплита;
- 6. Фритюрница;
- 7. Холодильный шкаф;
- 8. Микроволновая печь;
- 9. Овоскоп;
- 10. Производственные столы.
- 11. Стол кондитерский;
- 12. Стеллаж для посуды.
- ✓ набор разделочных досок (пластик с цветовой маркировкой для каждой группы продуктов);
- ✓ скалки; мешки кондитерские;
- ✓ лопатки (веселки), венчики, кисти силиконовые;
- ✓ дуршлаг; терки; сита;
- ✓ скребок, шпатель, лопатка;
- ✓ силиконовые коврики;
- ✓ набор кастрюль;
- ✓ набор сковород разных размеров;
- ✓ формы и формочки металлические или гибкие из силикона с антипригарным покрытием разнообразной формы;
- ✓ противни металлические;
- ✓ корзины для отходов;
- ✓ пергамент, фольга;
- ✓ пакеты для вакуумного аппарата;
- ✓ контейнеры для хранения обработанных фруктов, ягод;
- ✓ перчатки силиконовые.

Производственная практика реализуется в организациях общественного питания, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Ермилова С.В. Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С.В. Ермилова. – М.: Издательский центр «Академия» 2019. – 336с.

Дополнительные источники:

- 1. Золин В.П. Технологическое оборудование предприятий общественного питания: учебник для нач. проф. образования / В.П. Золин. 10-е изд. стер. М.: Издательский центр «Академия», 2019. 320с.
- 2. Ермилова С.В. Мучные кондитерские изделия из дрожжевого теста : учеб. пособие / С.В. Ермилова, Е.И. Соколова. 3-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2021. 64с. (Кондитер. Базовый уровень).
- 3. Ермилова С.В. Торты, пирожные и десерты : учеб. пособие / С.В. Ермилова, Е.И. Соколова. 4-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2019. 80с. Кондитер (базовый уровень).
- 4. Ларионова Н.М. Техническое оснащение организаций общественного питания и охрана труда: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Н.М. Ларионова.-М.: Издательский центр «Академия», 2018.-208с.
- 5. Матюхина З.П. Товароведение пищевых продуктов: учебник для нач. проф. образования / З.П. Матюхина. 5-е изд. стер. М.: Академия, 2019. 336 с.
- 6. Матюхина З.П. Основы физиологии питания, микробиологии, гигиены и санитарии: учебник для нач. проф. образования/ З.П.Матюхина.-5-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2019.-256с.
- 7. Мартинчик А.Н. Микробиология, физиология питания, санитария: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ А.Н. Мартинчик, А.А. Королев, Ю.В. НЕсвижский.-4-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2017.-352с.
- 8. Мармузова Л.В. Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевой промышленности: учебник для НПО/ Л.В. Мармузова. М.: Академия, 2019. 160 с.
- 9. Мармузова Л.В. Технология хлебопекарного производства. Сырье и материалы : учебник для нач. проф. образования / Л.В. Мармузова. 2-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2021.-228c.
 - 10. Потапова И.И. Калькуляция и учет. М.: Издательский центр «Академия», 2020. -186 с.
- 11. Производственное обучение профессии «Кондитер» : в 2ч. Ч.1 : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / [В.П. Андросов, Т.В. Пыжова, Л.Е. Еськова и др.]. 5-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2021. 208с.
- 12. Производственное обучение профессии «Кондитер» : в 2ч. Ч.2 : учеб. пособие для нач. проф. образования / [В.П. Андросов, Т.В. Пыжова, Н.Н. Беломестная, Н.В. Доценко]. 2-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2020. 192с.
- 13. Ратушный А.С., Старостина Л.А. и др. Сборник рецептур мучных кондитерских и булочных изделий для предприятий общественного питания, Министерство торговли СССР, 2019г.
- 14. Харченко Н.Э. Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.Э Харченко. 10-е изд., стер.- М., : Издательский центр «Академия», 2019 512 с.
- 15. Шумилкина М.Н. Кондитер : учебное пособие / М.Н. Шумилкина. Изд. 2-е. Ростов H/Д : Феникс, 2020. 313 : ил.

Нормативная документация:

- 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 30390-2013 Услуги общественного питания. Продукция общественного питания, реализуемая населению. Общие технические условия Введ. 2016 01 01.- М.: Стандартинформ, 2014.- III, 12 с.
- 5. ГОСТ 30389 2013 Услуги общественного питания. Предприятия общественного питания. Классификация и общие требования — Введ. 2016 — 01 — 01. — М.: Стандартинформ, 2014.- III, 12 с.

- 6. ГОСТ 31986-2012 Услуги общественного питания. Метод органолептической оценки качества продукции общественного питания. Введ. 2015 01 01. М.: Стандартинформ, 2014. III, 11 с.
- 7. ГОСТ 31987-2012 Услуги общественного питания. Технологические документы на продукцию общественного питания. Общие требования к оформлению, построению и содержанию. Введ. 2015 01 01. Стандартинформ, 2014.- III, 16 с.
- 8. 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.
- 9. 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.
- 10. Сборник технических нормативов Сборник рецептур на продукцию диетического питания для предприятий общественного питания/ под общ. ред. М.П. Могильного, В.А. Тутельяна. М.: ДеЛи плюс, 2013.- 808с.
- 11. Профессиональный стандарт «Повар». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 № 610н (зарегистрировано в Минюсте России 29.09.2015 № 39023).
- 12. Профессиональный стандарт «Кондитер». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2015 № 597н (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2015 № 38940).
- 13. Профессиональный стандарт «Пекарь». Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 01.12.2015 № 914н (зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2015 № 40270).

Электронные ресурсы:

- 1. Электронные учебники:
- «Повар. Приготовление вторых блюд».
- «Повар-кондитер. Приготовление изделий из теста; приготовление сладких блюд и напитков». Обучающие системы, Федеральное унитарное предприятие «Труд».
 - «Повар. Специалист по приготовлению холодных блюд, закусок, соусов».

Обучающие системы, Федеральное унитарное предприятие «Труд».

2. Электронные пособия:

Карвинг; Рыба, морепродукты; Бармен, выпечка и десерты; Официант; - Русская кухня; Блюда из птицы; Суши, роллы, сашими; Итальянская кухня; Кавказская кухня; Французская кухня;

Электронные издания:

- 1. 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.
- 2. 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.
- 3. 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

Интернет-источники:

- 1. Домашний пир. Режим доступа: www.kushayte.ru
- 2. Книга кулинара. Режим доступа: knigakulinara.ru.
- 3. Торты. Режим доступа: https://eda.ru
- 4. Производство тортов. Режим доступа: http://pro-torty.ru.
- 5. Все для общепита. Режим доступа: http://www.pitportal.ru/
- 6. Большой электронный сборник рецептур для предприятий общественного питания Режим доступа: http://www.100menu.ru
 - 7. Компания sagvit [Электронный ресурс]/Торты. Режим доступа: http://sagvit.ru.

4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля | Критерии оценки | Методы оценки |
|--|--|--|
| ПК 5.1 Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента в соответствии с инструкциями и регламентами | Выполнение всех действий по организации и содержанию рабочего места кондитера в соответствии с инструкциями и регламентами, стандартами чистоты (система ХАССП), требованиями охраны труда и техники безопасноети: — адекватный выбор и целевое, безопасное использование оборудования, производственного инвентаря, инструментов, посуды, соответствие виду выполняемых работ (подготовки сырья, замеса теста, выпечки, отделки, комплектования готовой продукции); — рациональное размещение на рабочем месте оборудования, инвентаря, посуды, инструментов, сырья, материалов; — соответствие содержания рабочего места требованиям стандартов чистоты, охраны труда, техники безопасности; — своевременное проведение текущей уборки рабочего места кондитера; — правильное выполнение работ по уходу за весоизмерительным оборудованием; — соответствие методов мытья (вручную и в посудомоечной машине), организации хранения кухонной посуды и производственного инвентаря, инструментов инструкциям, регламентам; — 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); — 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; — правильная, в соответствии с инструкциями, безопасная подготовка инструментов; — точность, соответствие с инструкциями, безопасная подготовка инструментов; — точность, соответствие заданню расчета потребности в продуктах, полуфабрикатах; — соответствие оформления заявки на продукты действующим правилам | Текущий контроль: экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: - практических/ лабораторных занятий; - заданий по учебной и производственной практикам; - заданий по самостоятельной работе Промежуточная аттестация: экспертное наблюдение и оценка выполнения: - практических заданий на зачете/экзамене по МДК; - выполнения заданий экзамена по модулю; - экспертная оценка защиты отчетов по учебной и производственной практикам |
| ПК 5.2. Осуществлять | Приготовление, творческое оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных | |
| приготовление, хранение и | кондитерских изделий: | |
| презентации отделочных | - адекватный выбор основных продуктов и дополнительных ингредиентов, в том числе | |
| полуфабрикатов для | вкусовых, ароматических, красящих веществ, точное распознавание | |
| хлебобулочных, мучных | недоброкачественных продуктов; | |
| кондитерских изделий | соответствие потерь при приготовлении, подготовке к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий действующим нормам; | |
| ПК 5.3. Осуществлять | – оптимальность процесса приготовления реализации хлебобулочных, мучных | |
| приготовление, творческое | кондитерских изделий (экономия ресурсов: продуктов, времени, энергетических | |

оформление, подготовку к презентации и реализации хлебобулочных изделий и праздничного хлеба сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания

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

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

ПК 5.6.

Осуществлять разработку, адаптацию рецептур хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, в том числе авторских, брендовых, региональных с учетом потребностей раз- личных категорий потребителей

ОК 01.. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

- затрат и т.д., соответствие выбора способов и техник приготовления рецептуре, особенностям заказа);
- профессиональная демонстрация навыков работы с инструментами, кондитерским инвентарем;
- правильное, оптимальное, адекватное заданию планирование и ведение процессов приготовления, творческого оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, соответствие процессов инструкциям, регламентам;
- соответствие процессов приготовления и подготовки к реализации стандартам чистоты, требованиям охраны труда и техники безопасности:
 - корректное использование цветных разделочных досок;
 - раздельное использование контейнеров для органических и неорганических отходов;
 - 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);
 - адекватный выбор и целевое, безопасное использование оборудования, инвентаря, инструментов, посуды;
 - соответствие времени выполнения работ нормативам;
 - соответствие массы хлебобулочных, мучных кондитерских изделий требованиям рецептуры, меню, особенностям заказа;
 - точность расчетов закладки продуктов при изменении выхода хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, взаимозаменяемости сырья, продуктов;
 - адкватность оценки качества готовой продукции, соответствия ее требованиям рецептуры, заказу;
 - соответствие внешнего вида готовых хлебобулочных, мучных кондитерских изделий требованиям рецептуры, заказа:
 - гармоничность, креативность, аккуратность внешнего вида готовой продукции (общее визуальное впечатление: цвет/сочетание/баланс/композиция)
 - гармоничность вкуса, текстуры и аромата готовой продукции в целом и каждого ингредиента современным требованиям, требованиям рецептуры, отсутствие вкусовых противоречий;
 - соответствие текстуры (консистенции) каждого компонента изделия заданию, рецептуре
 - эстетичность, аккуратность упаковки готовой холодной кулинарной продукции для отпуска на вынос
- точность распознавания сложных проблемных ситуаций в различных контекстах;
- адекватность анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности;
- оптимальность определения этапов решения задачи;
- адекватность определения потребности в информации;
- эффективность поиска;

Текущий контроль:

экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения:

- заданий для практических/

| ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; ОК 04. Эффективно | адекватность определения источников нужных ресурсов; разработка детального плана действий; правильность оценки рисков на каждом шагу; точность оценки плюсов и минусов полученного результата, своего плана и его реализации, предложение критериев оценки и рекомендаций по улучшению плана оптимальность планирования информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач; адекватность анализа полученной информации, точность выделения в ней главных аспектов; точность структурирования отобранной информации в соответствии с параметрами поиска; адекватность интерпретации полученной информации в контексте профессиональной деятельности; актуальность используемой нормативно-правовой документации по профессии; точность, адекватность применения современной научной профессиональной терминологии | лаборапорных занятий; - заданий по учебной и производственной практике; - заданий для самостоятельной работы Промежуточная аттестация: экспертнное наблюдение и оценка в процессе выполнения: - практических заданий на зачете/экзамене по МДК; - заданий экзамена по модулю; - экспертная оценка защиты отчетов по учебной и производственной практикам |
|---|---|---|
| взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК 06. Проявлять гражданскопатриотическую позицию, | оптимальность планирования профессиональной деятельность грамотность устного и письменного изложения своих тематике на государственном языке; толерантность поведения в рабочем коллективе понимание значимости своей профессии | |
| демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять | точность соблюдения правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; эффективность обеспечения ресурсосбережения на рабочем месте | |

| знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных | | |
|---|---|--|
| ситуациях; ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; | адекватность, применения средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности | |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | адекватность понимания общего смысла четко произнесенных высказываний на известные профессиональные темы); адекватность применения нормативной документации в профессиональной деятельности; точно, адекватно ситуации обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); правильно писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы | |

Прошито, пронумеровано, скреплено печатью

19 (деля пронумеровано, скреплено печатью
Секретарь учебной
части Лир Г.А.Мухтарова