Дата подписания: 09.10.2025 15:12:28 Уникальны МИНДИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 798bda65федераный посторов образования

> «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Краснодарский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

> > Отдел среднего профессионального образования

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

# учебной дисциплины

## ОП.03 Техническое оснащение организаций питания (индекс и наименование учебной дисциплины)

43.02.15 Поварское и кондитерское дело

(код и наименование специальности)

#### Специалист по поварскому и кондитерскому делу

(наименование квалификации)

#### очная

(форма обучения)

#### СОГЛАСОВАНА:

Предметно-цикловой комиссией специальности Поварское и кондитерское дело

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 43.02.15 Поварское и кондитерское дело

Протокол № 6 от «14» января 2025 года

Председатель предметно-цикловой комиссии

Заместитель начальника отдела СПО

Инициалы и Фамилия

подпись

Л.В. Сорокина Инициалы и Фамилия

УТВЕРЖДЕНА:

Начальник отдела СПО

С.А. Марковская

Инициалы и Фамилия

Составитель (и):

Грушина Н.С., преподаватель ОСПО Краснодарского филиала РЭУ им Г.В. Плеханова (Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, наименование ФГБОУ)

полпись

Рецензенты:

Литвиненко И.В., преподаватель ОСПО Краснодарского филиала РЭУ им Г.В. Плеханова (Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, наименование ФГБОУ)

Гукасян И.С., начальник управления качества образовательной деятельности ККИ (филиал РУК) (Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, наименование ФГБОУ)

# Содержание

| 1. | Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины ОП.03 Техничес                               | кое |
|----|--|-----|
|    | оснащение организаций питания  | 4   |
| 2. | Структура и содержание учебной дисциплины ОП.03.Техническое оснащение организалитания                  |     |
|    | Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины OП.03 Техничес оснащение организаций питания   |     |
|    | Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины ОП.03 Техничес оснащение организаций питания |     |

# 1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины ОП.03 Техническое оснащение организаций питания

# 1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ):

Учебная дисциплина Техническое оснащение организаций питания принадлежит к общепрофессиональному циклу.

# 1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

| Код ОК, ПК          | Уметь   | Знать  |
|---------------------|---|--|
| Код ОК, ПК<br>ОК.01 | У1 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части У2 определять этапы решения задачи, У3 составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы У4 владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах У5 оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью | Знать  31 актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить  32 структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях  33 основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте  34 методы работы в профессиональной и смежных сферах  35 порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности |
| ОК.02               | наставника)  Уб определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации  У7 выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска  У8 оценивать практическую значимость результатов поиска  У9 применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач  У10 использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности                             | зб номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности з7 приемы структурирования информации з8 формат оформления результатов поиска информации з9 современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства  |

|             | У 11 использовать различные               |                                  |
|-------------|---|----------------------------------|
|             | цифровые средства для решения             |                                  |
|             | профессиональных задач                    |                                  |
| OK.05       | У12 грамотно излагать свои                | 310 правила оформления           |
| 010.03      | мысли и оформлять документы               | документов                       |
|             | по профессиональной тематике              | правила построения устных        |
|             | на государственном языке                  | сообщений                        |
|             | <b>У13</b> проявлять толерантность в      | соощении                         |
|             | рабочем коллективе                        |                                  |
| ОК.06       | У14 проявлять гражданско-                 | 311 сущность гражданско-         |
| OK.00       | патриотическую позицию                    | патриотической позиции           |
|             | демонстрировать осознанное                | традиционных общечеловеческих    |
|             |   | ценностей, в том числе с учетом  |
|             | поведение У15 описывать значимость своей  | I                                |
|             |   | гармонизации межнациональных и   |
|             | специальности<br>V16 при сонять стоиморти | межрелигиозных отношений         |
|             | У16 применять стандарты                   | 312 значимость профессиональной  |
|             | антикоррупционного поведения              | деятельности по специальности    |
|             |   | стандарты антикоррупционного     |
|             |   | поведения и последствия его      |
| OK.09       | V17                                       | нарушения                        |
| OK.09       | У17 понимать общий смысл                  | 313 правила построения простых и |
|             | четко произнесенных                       | сложных предложений на           |
|             | высказываний на известные темы            | профессиональные темы            |
|             | (профессиональные и бытовые),             | 314 основные                     |
|             | понимать тексты на базовые                | общеупотребительные глаголы      |
|             | профессиональные темы                     | (бытовая и профессиональная      |
|             | У18 участвовать в диалогах на             | лексика)                         |
|             | знакомые общие и                          | 315 лексический минимум,         |
|             | профессиональные темы                     | относящийся к описанию           |
|             | У19 строить простые                       | предметов, средств и процессов   |
|             | высказывания о себе и о своей             | профессиональной деятельности    |
|             |   | 316 особенности произношения     |
|             | У20 кратко обосновывать и                 | правила чтения текстов           |
|             | объяснять свои действия                   | профессиональной                 |
|             | (текущие и планируемые)                   | направленности                   |
|             | У21 писать простые связные                |                                  |
|             | сообщения на знакомые или                 |                                  |
|             | интересующие                              |                                  |
| TTC 1 1 1 4 | профессиональные темы                     | D4# 1                            |
| ПК 1.1-1.4  | У22 определять вид,                       | 317 классификацию, основные      |
| ПК 2.12.8   | обеспечивать рациональный                 | технические характеристики,      |
| ПК 3.13.7   | подбор в соответствии с                   | назначение, принципы действия,   |
| ПК 4.1 -4.6 | потребностью производства                 | особенности устройства, правила  |
| ПК 5.15.6   | технологического оборудования,            | безопасной эксплуатации          |
|             | инвентаря, инструментов;                  | различных групп                  |
|             | У23 организовывать рабочее                | технологического оборудования;   |
|             | место для обработки сырья,                | 318 принципы организации         |
|             | приготовления полуфабрикатов,             | обработки сырья, приготовления   |
|             | готовой продукции, ее отпуска в           | полуфабрикатов, готовой          |
|             | соответствии с правилами                  | кулинарной и кондитерской        |
|             | техники безопасности, санитарии           | продукции, подготовки ее к       |
|             | и пожарной безопасности;                  | реализации;                      |

У24 подготавливать к работе, использовать технологическое оборудование по его назначению с учётом правил техники безопасности, санитарии и пожарной безопасности, правильно ориентироваться в экстренной ситуации У25 выявлять риски в области безопасности работ на производстве и разрабатывать предложения по их минимизации и устранению; У26 оценивать эффективность использования оборудования; планировать мероприятия по обеспечению безопасных и благоприятных условий труда на производстве, предупреждению травматизма; У27 контролировать соблюдение графиков технического обслуживания оборудования и исправность приборов безопасности и измерительных приборов. У28 оперативно взаимодействовать с работником, ответственным за безопасные и благоприятные условия работы на производстве; У29 рассчитывать производственные мощности и эффективность работы технологического оборудования проводить инструктаж по безопасной эксплуатации технологического оборудования

319 прогрессивные способы организации процессов приготовления пищи с использованием современных видов технологического оборудования; 320 правила выбора технологического оборудования

технологического оборудования, инвентаря, инструментов, посуды для различных процессов приготовления и отпуска кулинарной и кондитерской продукции;

321 методики расчета производительности технологического оборудования; 322 способы организации рабочих мест повара, кондитера, пекаря в соответствии с видами изготавливаемой кулинарной, хлебобулочной и кондитерской продукции; 323 правила электробезопасности,

пожарной безопасности;
324 правила охраны труда в организациях питания

### 2. Структура и содержание учебной дисциплины

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы <sup>1</sup>             | Объем в часах |
|---|---------------|
| Объем образовательной программы (всего)     | 68            |
| в том числе:                                |               |
| теоретическое обучение                      | 40            |
| лабораторные работы                         | -             |
| практические занятия                        | 26            |
| в т.ч. практическая подготовка              | 26            |
| Консультации (всего)                        | -             |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | -             |

<sup>1</sup> Вид учебной работы указывается в соответствии с учебным планом, а в случае отсутствия удалить из списка

| Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)          | - |  |
|--|---|--|
| Промежуточная аттестация (всего)                       | 2 |  |
| Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета |   |  |

# 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.03 Техническое оснащение организаций питания

| Наименование<br>разделов и тем   | Содержание учебного материала, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся   | Объ<br>ем<br>часо<br>в | Коды компетенций ОК,<br>ПК   |
|--|--|------------------------|--|
| 2  | 3  | 4                      | 5  |
| Введение   | Содержание учебного материала: Предмет, содержание и задачи дисциплины. Общая характеристика технологического оборудования применяемого на предприятиях общественного питания и его значение на современном этапе. Классификация машин. Требования к материалам, используемым для изготовления машин.  | 2                      | OK 01-OK 02,<br>OK 05; OK 06;<br>OK 09   |
| T 1.1  | Раздел 1 Механическое оборудование.  |                        | 074.04.074.02.074.07   |
| Тема 1.1. Классификация механического оборудования   | Содержание учебного материала:  Классификация механического оборудования. Основные части и детали машин. Автоматика безопасности.  Понятие о передачах. Понятие об электроприводах. Универсальные кухонные машины отечественного и зарубежного производства.  Характеристика, устройство, комплекты сменных механизмов и их назначение. Правила безопасной эксплуатации. | 2                      | OK 01-OK 02, OK 05;<br>OK 06; OK 09<br>IIK 1.1-1.4<br>IIK 2.1-2.8<br>IIK 3.1-3.7<br>IIK 4.1-4.6<br>IIK 5.1-5.6 |
| Тема 1.2. Содержание учебного материала: Оборудование для обработки овощей, плодов, зелени, ягод отечественного и зарубежного производства: картофелеочистительные машины, овощерезательные машины, соковыжималки, аппараты для обсушивания зелени (центрифуги). Классификация и характеристика. Назначение и устройство. Правила безопасной эксплуатации.  Практические занятия. Изучение правил безопасной эксплуатации оборудования для обработки овощей, |  | 2                      | OK 01-OK 02, OK 05;<br>OK 06; OK 09<br>IIK 1.1-1.4<br>IIK 2.1-2.8<br>IIK 3.1-3.7<br>IIK 4.1-4.6<br>IIK 5.1-5.6 |
| Тема 1.3.<br>Оборудование для<br>обработки мяса,<br>рыбы   | плодов.  Содержание учебного материала:  Оборудование для обработки мяса и рыбы отечественного и зарубежного производства: мясорубки, фаршемешалки, машины для рыхления, котлетоформовочные машины, рыбоочиститель. Классификация и характеристика. Назначение и устройство. Правила безопасной эксплуатации.  | 2                      | OK 01-OK 02, OK 05;<br>OK 06; OK 09<br>ПК 1.1-1.4<br>ПК 2.1-2.8<br>ПК 3.1-3.7                                  |

|  | Практические занятия.   |   | ПК 4.1-4.6  |
|--|---|---|---|
|  | Изучение правил безопасной эксплуатации оборудования для обработки мяса, рыбы.  | 2 | ПК 5.1-5.6  |
| Тема 1.4.  | Содержание учебного материала:  | 2 | OK 01-OK 02, OK 05;   |
| Оборудование для нарезки хлеба, гастрономических                   | Оборудование для нарезки хлеба и гастрономических товаров отечественного и зарубежного производства (хлеборезки, слайсеры). Назначение и устройство. Правила безопасной эксплуатации.                             |   | ОК 06; ОК 09<br>ПК 1.1-1.4<br>ПК 2.1-2.8  |
| товаров  | Практические занятия  |   | ПК 3.1-3.7  |
|  | Изучение правил безопасной эксплуатации оборудования для нарезки хлеба, гастрономических товаров.   | 2 | ПК 4.1-4.6<br>ПК 5.1-5.6  |
| Тема 1.5.<br>Оборудование для<br>процессов                         | Содержание учебного материала:  Оборудование для процессов вакуумирования и упаковки. Правила безопасной эксплуатации.  | 2 | OK 01-OK 02, OK 05;<br>OK 06; OK 09<br>IIK 1.1-1.4                                      |
| вакуумирования и   | Практические занятия.   |   | ПК 2.1-2.8  |
| упаковки   | Изучение правил безопасной эксплуатации оборудования для вакуумирования и упаковки.   | 2 | ПК 3.1-3.7<br>ПК 4.1-4.6<br>ПК 5.1-5.6  |
| Тема 1.6.  | Содержание учебного материала:  | 2 | OK 01-OK 02, OK 05;   |
| Оборудование для тонкого измельчения продуктов в замороженном виде | Оборудование для тонкого измельчения продуктов в замороженном виде. Назначение, устройство, правила безопасной эксплуатации.  |   | OK 06; OK 09<br>IIK 1.1-1.4<br>IIK 2.1-2.8<br>IIK 3.1-3.7<br>IIK 4.1-4.6<br>IIK 5.1-5.6 |
| Тема 1.7.  | Содержание учебного материала:  | 2 | OK 01-OK 02, OK 05;   |
| Оборудование для под-готовки кондитерского сырья                   | Оборудование для подготовки кондитерского сырья отечественного и зарубежного производства: просеивательные, тестомесильные машины, машины для взбивания. Назначение и устройство, правила безопасной эксплуатации |   | OK 06; OK 09<br>ПК 1.1-1.4<br>ПК 2.1-2.8<br>ПК 3.1-3.7<br>ПК 4.1-4.6<br>ПК 5.1-5.6      |
|  | Раздел 2. Тепловое оборудование.  |   |   |
| Тема 2.1.  | Содержание учебного материала:  | 2 | OK 01-OK 02, OK 05;   |

| Классификация      | Классификация теплового оборудования по технологическому назначению, источнику  |   | ОК 06; ОК 09             |
|--------------------|---|---|--------------------------|
| теплового          | тепла и способам его передачи.  |   | ПК 1.1-1.4               |
| оборудования       | Понятие о теплообмене. Характеристика основных способов нагрева.                |   | ПК 2.1-2.8               |
| Ооорудования       | Автоматика безопасности.  |   | ПК 3.1-3.7               |
|                    |   |   | ПК 4.1-4.6               |
|                    | Правила безопасной эксплуатации.  |   | ПК 5.1-5.6               |
| Тема 2.2. Варочное | Содержание учебного материала:  | 2 | ОК 01-ОК 02, ОК 05;      |
| оборудование       | Варочное оборудование отечественного и зарубежного производства. Классификация. |   | OK 06; OK 09             |
|                    | Назначение и устройство. Правила безопасной эксплуатации. Пароварочные шкафы и  |   | ПК 1.1-1.4               |
|                    | мелкие варочные аппараты. Назначение и устройство. Правила безопасной           |   | ПК 2.1-2.8               |
|                    | эксплуатации.   |   | ПК 3.1-3.7               |
|                    | эксплуатации.   |   | ПК 4.1-4.6               |
|                    |   |   | ПК 5.1-5.6               |
| Тема 2.3. Жарочное | Содержание учебного материала:  | 2 | ОК 01-ОК 02, ОК 05;      |
| оборудование       | Жарочное оборудование. Характеристика основных способов жарки и выпечки.        |   | OK 06; OK 09             |
|                    | Классификация и устройство. Правила безопасной эксплуатации.                    |   | ПК 1.1-1.4               |
|                    |   |   | ПК 2.1-2.8               |
|                    |   |   | ПК 3.1-3.7               |
|                    |   |   | ПК 4.1-4.6               |
|                    |   |   | ПК 5.1-5.6               |
| Тема 2.4.          | Содержание учебного материала:  | 2 | ОК 01-ОК 02, ОК 05;      |
| Многофункциональн  | Многофункциональное оборудование. Назначение и устройство. Правила безопасной   |   | OK 06; OK 09             |
| ое оборудование    | эксплуатации.   |   | ПК 1.1-1.4               |
|                    | Практические занятия.   |   | ПК 2.1-2.8               |
|                    | Изучение правил безопасной эксплуатации пароконвектомата, термомиксов.          | 2 | ПК 3.1-3.7               |
|                    | 113y lenne npublisi desonaenon skensiyaraqimi napokombektomata, tepmomikeob.    | _ | ПК 4.1-4.6               |
| 7.                 |   |   | ПК 5.1-5.6               |
| Тема 2.5.          | Содержание учебного материала:  | 2 | OK 01-OK 02, OK 05;      |
| Универсальное и    | Универсальное и водогрейное оборудование. Назначение и устройство. Правила      |   | OK 06; OK 09             |
| водогрейное        | безопасной эксплуатации. Оборудование для раздачи пищи. Классификация.          |   | ПК 1.1-1.4               |
| оборудование       | Назначение и устройство. Правила безопасной эксплуатации.                       |   | ПК 2.1-2.8<br>ПК 3.1-3.7 |
|                    | Практические занятия.   |   | ПК 3.1-3.7               |
|                    | Изучение правил безопасной эксплуатации водогрейного оборудования.              | 2 | ПК 4.1-4.6               |
|                    | j 1   | = | 11K 3.1-3.01K 3.1-3.0    |
| Тема 2.6.          | Содержание учебного материала:  | 2 | ОК 01-ОК 02, ОК 05;      |

| Оборудование для бариста | Оборудование для приготовления кофе отечественного и импортного производства. Назначение и устройство. Правила безопасной эксплуатации. Оборудование для раздачи пищи. Классификация. Назначение и устройство. Правила безопасной  |   | ОК 06; ОК 09<br>ПК 1.1-1.4<br>ПК 2.1-2.8 |
|--------------------------|--|---|--|
|                          | эксплуатации.  |   | ПК 3.1-3.7                               |
|                          | Практические занятия.  |   | ПК 4.1-4.6                               |
|                          | Изучение правил безопасной эксплуатации оборудования бариста.  |   | ПК 5.1-5.6                               |
| Тема 2.7.                | Содержание учебного материала:   | 2 | OK 01-OK 02, OK 05;                      |
| Оборудование для         | Оборудование для раздачи пищи отечественного и импортного производства:  |   | OK 06; OK 09                             |
| раздачи пищи             | мармиты, прилавки. Назначение и устройство. Правила безопасной эксплуатации.   |   | ПК 1.1-1.4                               |
| •                        | Практические занятия.  |   | ПК 2.1-2.8                               |
|                          | Изучение правил безопасной эксплуатации оборудования для раздачи пищи.   | 2 | ПК 3.1-3.7                               |
|                          | 113) 1011110 Inputation occurrence occurrence occupy and production occupy and include oc | _ | ПК 4.1-4.6<br>ПК 5.1-5.6                 |
|                          | Роздол 2 Уолодину мое оборудорому  |   | 11K 3.1-3.0                              |
| Тема 3.1                 | Раздел 3 Холодильное оборудование.   | 2 | OK 01-OK 02, OK 05;                      |
|                          | o shop and the short state of th | 2 | OK 01-OK 02, OK 03,<br>OK 06; OK 09      |
| Классификация            | Классификация и характеристика торгово-холодильного оборудования.  |   | ПК 1.1-1.4                               |
| холодильного             | Способы охлаждения (естественное и искусственное, безмашинное и машинное).   |   | ПК 2.1-2.8                               |
| оборудования             | Холодильные машины.  |   | ПК 3.1-3.7                               |
|                          | Требования системы ХАССП к содержанию холодильного оборудования.   |   | ПК 4.1-4.6                               |
|                          |  |   | ПК 5.1-5.6                               |
| Тема 3.2                 | Содержание учебного материала:   | 2 | OK 01-OK 02, OK 05;                      |
| Холодильные              | Холодильные шкафы, холодильные камеры, холодильные прилавки и витрины.   |   | OK 06; OK 09                             |
| шкафы, холодильные       |  |   | ПК 1.1-1.4                               |
| камеры,                  | Требования системы ХАССП к соблюдению личной и производственной гигиены.   |   | ПК 2.1-2.8                               |
| холодильные              | Практические занятия.  |   | ПК 3.1-3.7                               |
| прилавки и витрины       | Изучение правил безопасной эксплуатации холодильных шкафов, холодильных камер,   | 2 | ПК 4.1-4.6<br>ПК 5.1-5.6                 |
| -                        | холодильных прилавков и витрин   | _ | 11K 3.1-3.0                              |
|                          | 1  |   | 014 04 014 02 014 05                     |
| Тема 3.3 Шкафы           |  | 2 | OK 01-OK 02, OK 05;                      |
| интенсивного             | Холодильные шкафы интенсивного охлаждения (шоковой заморозки). Устройство,   |   | ОК 06; ОК 09<br>ПК 1.1-1.4               |
| охлаждения               | принцип ы действия, правила безопасной эксплуатации.   |   | ПК 1.1-1.4                               |
| (шоковой заморозки)      | Практические занятия.  | 2 | ПК 2.1-2.8                               |
|                          | Изучение правил безопасной эксплуатации холодильного оборудования:. шоковой  |   | ПК 4.1-4.6                               |
|                          | заморозки  |   | ПК 5.1-5.6                               |
|                          |  |   |  |

| Тема 4.1.           | Содержание учебного материала:  | 4  | OK 01-OK 02, OK 05;      |
|---------------------|---|----|--------------------------|
| Организация и       | Характеристика технологических процессов изготовления (производства) и реализации             |    | ОК 06; ОК 09             |
| техническое         | техническое продукции, потребность в торгово-технологическом оборудовании для их обеспечения. |    | ПК 1.1-1.4               |
| оснащение процессов | Размещение (планировка) производственных помещений организаций питания                        | 2  | ПК 2.1-2.8               |
| кулинарного и       | различного типа и способа организации производства Кухня организации питания и ее             |    | ПК 3.1-3.7               |
| кондитерского       | зонирование с учетом обеспечения последовательности (поточности) технологических              |    | ПК 4.1-4.6<br>ПК 5.1-5.6 |
| производства и      | процессов. Техническое оснащение зон кухни. Особенности технического оснащения                |    | TIK 5.1-5.0              |
| реализации готовой  | рабочих мест повара в кулинарном цехе. Организация работы и техническое оснащение             |    |                          |
| продукции в         | кондитерского цеха. Общие требования к организации рабочих мест по производству               |    |                          |
| организациях        | кондитерской продукции.   |    |                          |
| питания             | Организация реализации готовой кулинарной продукции. Общие требования к хранению              | 2  |                          |
|                     | и отпуску готовой кулинарной продукции. Требования к техническому оснащению                   |    |                          |
|                     | реализации готовой кулинарной и кондитерской продукции в организациях питания с               |    |                          |
|                     | различными формами обслуживания.  |    |                          |
|                     | Практические занятия.   | 6  |                          |
|                     | Решение ситуационных задач по техническому оснащению зон кухни, рабочих мест                  | 2  |                          |
|                     | повара для различных технологических процессов.   |    |                          |
|                     | Решение ситуационных задач по техническому оснащению зон кондитерского цеха,                  | 2  |                          |
|                     | рабочих мест кондитера для различных технологических процессов.                               |    |                          |
|                     | Решение ситуационных задач по техническому оснащению зон мучного цеха, рабочих                | 2  |                          |
|                     | мест кондитера для различных технологических процессов.                                       |    |                          |
| Промежуточная атте  | стация  | 2  |                          |
| ИТОГО               |   | 68 |                          |

# 3. Условия реализации учебной дисциплины Техническое оснащение организаций

### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие помещения:

**Учебная аудитория** (для проведения лекционных занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций)

Рабочее место преподавателя;

Рабочие места обучающихся;

Стационарная доска;

Проектор (переносной);

Экран для проектора (переносной);

Ноутбук (переносной) с установленным ПО, подключением к Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

**Учебная аудитория** (учебная аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций)

Рабочее место преподавателя;

Рабочие места обучающихся;

Стационарная доска;

Проектор (переносной);

Экран для проектора (переносной);

Ноутбук (переносной) с установленным ПО, подключением к Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

### Программное обеспечение

Операционная система Microsoft Windows XP PRO.

Пакет прикладных программ Microsoft Microsoft Office Professional Plus 2007 Rus OLP NL AE.

Антивирусная программа Касперского Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Расширенный Rus Edition 250-499 Node.

PeaZip, Google Chrome.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

#### Основные источники:

- 1. Кащенко, В. Ф. Оборудование предприятий общественного питания: учебное пособие / В.Ф. Кащенко, Р.В. Кащенко. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2025. 373 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-014118-3. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1141778
- 2. Васюкова А.Т., Оборудование предприятий общественного питания: учебник/ А.Т. Васюкова. Москва: КНОРУС, 2025.- 224с.- (Среднее профессиональное образование) https://book.ru/books/956638
- 3. Гайворонский, К. Я. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли: учебник / К.Я. Гайворонский, Н.Г. Щеглов. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: ИНФРА-М, 2024. 469 с. (Среднее профессиональное образование). DOI 10.12737/1059379. ISBN 978-5-16-017316-0. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2147288

#### Дополнительные источники:

- 1. Авроров, В. А. Оборудование предприятий общественного питания и средства его оснащения: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Авроров. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 548 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-18237-8. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/534580 (дата обращения: 27.05.2024).
- 2. Гайворонский, К. Я. Технологическое оборудование предприятий общественного питания и торговли: практикум / К.Я. Гайворонский. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2021. 104 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-8199-0692-7. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1168662 (дата обращения: 27.05.2024). Режим доступа: по подписке.
- 3. Канивец, И. А. Оборудование хлебопекарных предприятий : учебное пособие / И. А. Канивец. Минск : РИПО, 2022. 351 с. ISBN 978-985-895-025-5. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1916345 (дата обращения: 27.05.2024). Режим доступа: по подписке.
- 4. Курочкин, А. А. Оборудование хлебопекарного производства: практикум: учебное пособие / А.А. Курочкин, Г.В. Шабурова. Москва: ИНФРА-М, 2024. 231 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-019955-9. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2147814 (дата обращения: 27.05.2024). Режим доступа: по подписке.
- 5. Чаблин, Б. В. Оборудование предприятий общественного питания: учебник для среднего профессионального образования / Б. В. Чаблин, И. А. Евдокимов. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 695 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11553-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/542216 (дата обращения: 27.05.2024).

#### Интернет-ресурсы:

- 1. Журнал "ПродИндустрия" Режим доступа: <a href="https://www.prodindustry.ru">https://www.prodindustry.ru</a>
- 2. Журнал «Ресторановед» Режим доступа: https://restoranoved.ru
- 3. Портал Федерации Рестораторов и Отельеров Режим доступа: https://frio.ru

3.3 Интерактивные формы обучения при изучении дисциплины

| ove minopulinguist wopins out remin up in in a first minor |            |                     |  |  |
|--|------------|---------------------|--|--|
| Тема   | Количество | Интерактивная форма |  |  |
|  | часов      | проведения занятия  |  |  |
| Тема 4.1. Организация и техническое оснащение              | 4 часа     | Кейс-задачи         |  |  |
| процессов кулинарного и кондитерского производства         |            |                     |  |  |
| и реализации готовой продукции в организациях              |            |                     |  |  |
| питания  |            |                     |  |  |

# 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины Техническое оснащение организаций питания

Отдел СПО, реализующий подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков.

Обучение по учебной дисциплине завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)   | Критерии оценки   | Формы и методы оценки   |  |  |
|--|---|---|--|--|
| 1  |   | 2   |  |  |
| Умения:  |   |   |  |  |
| - подобрать нужную марку машины учитывая все особенности производимых технологических операций                                       | Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине Техническое оснащение организаций питания | Экспертная оценка при проведении практических работ, домашних работ, устного опроса, тестирования, решения кейс-задач, написании докладов |  |  |
| - сопоставлять производительность, эргономичность, мощность машины и величину производства, также финансовые возможности предприятия | Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине Техническое оснащение организаций питания | Экспертная оценка при проведении практических работ, домашних работ, устного опроса, тестирования, решения кейс-задач, написании докладов |  |  |
| - объяснить правила работы на данном оборудование с соблюдением правил безопасности  | Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине Техническое оснащение организаций питания | Экспертная оценка при проведении практических работ, домашних работ, устного опроса, тестирования, решения кейс-задач, написании докладов |  |  |
| - разбираться в марках машин, производителях и новых моделях, знать комплектацию, основные узлы и части машин                        | Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине   | Экспертная оценка при проведении практических работ, домашних работ, устного опроса, тестирования, решения кейс-задач, написании          |  |  |

|  | Техническое оснащение организаций питания   | докладов  |
|--|---|---|
| - вовремя замечать и устранять поломки и их причины, знать технические требования                                      | Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине Техническое оснащение организаций питания | Экспертная оценка при проведении практических работ, домашних работ, устного опроса, тестирования, решения кейс-задач, написании докладов |
| - проверять все условия безопасной работы на производстве.   | Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине Техническое оснащение организаций питания |   |
| Знания:  |   |   |
| - новейшие достижения научно-технического прогресса в отрасли.   | Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине Техническое оснащение организаций питания | Экспертная оценка при проведении практических работ, домашних работ, устного опроса, тестирования, решения кейс-задач, написании докладов |
| - нормативные акты, регламентирующие использование торговотехнологического оборудования.                               | Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине Техническое оснащение организаций питания | Экспертная оценка при проведении практических работ, домашних работ, устного опроса, тестирования, решения кейс-задач, написании докладов |
| - классификация, видов, назначение, устройство основных узлов и принцип действия торговотехнологического оборудования. | Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине Техническое оснащение организаций питания | Экспертная оценка при проведении практических работ, домашних работ, устного опроса, тестирования, решения кейс-задач, написании докладов |
| - правил техники безопасности при эксплуатации оборудования.   | Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине Техническое оснащение организаций питания | Экспертная оценка при проведении практических работ, домашних работ, устного опроса, тестирования, решения кейс-задач, написании докладов |
| -конкурентоспособность и принципы подбора современного оборудования  | Оценочные средства для всех видов контроля отражены в комплекте оценочных средств (КОС) по учебной дисциплине   | Экспертная оценка при проведении практических работ, домашних работ, устного опроса, тестирования, решения кейс-задач, написании          |

|                     | Техническое оснащение | докладов                   |
|---------------------|-----------------------|----------------------------|
|                     | организаций питания   |                            |
| Итоговая аттестация |                       | Экспертная оценка при      |
| усвоенных знаний и  |                       | проведении                 |
| освоенных умений    |                       | дифференцированногозачета. |
|                     |                       |                            |