Приложение 4 к ПОП-П по профессии 43.01.09 Повар, кондитер

Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы, включая программное обеспечение

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Русский язык, литература»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
| **1** | Стол ученический | **Мебель** | Основное | 1200\*800 | ОДБ.01 Русский язык  ОДБ.02 Литература |
| **2** | Стул ученический | 38\*38\*84 |
| **3** | Стол преподавателя | 1200\*80 |
| **4** | Стул преподавателя | 0\*60\*100 |
| **5** | Доска учебная | Специализированное | 1200\*2200 |
| **6** | Шкаф для хранения пособий | 800\*400\*2000 . |
| **7** | Учебно-практические пособия | **УМК**  ***0*** | Основное | Печатные пособия |
| **8** | Раздаточные дидактические материалы |
| **9** | Мультимедийные пособия | Специализированное | Электронные пособия |
| **10** | Плакаты, стенды | Печатные плакаты |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «История»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| **1** | Стол ученический | **Мебель** | Основное | 1200\*800 | ОДБ. 03 История |
| **2** | Стул ученический | 38\*38\*84 |
| **3** | Стол преподавателя | 1200\*80 |
| **4** | Стул преподавателя | .60\*60\*100 |
| **5** | Доска учебная | Специализированное | 1200\*2200 |
| **6** | Шкаф для хранения пособий | 800\*400\*2000 . |
| **7** | Ноутбук | **ТС** | Основное | Согласно технической документации |
| **8** | Мультимедийный проектор | Специализированное |
| **9** |  |
| **10** | Учебно-практические пособия | **УМК**  *0* | Основное | Печатные пособия |
| **11** | Раздаточные дидактические материалы |
| **12** | Мультимедийные пособия | Специализированное |  |
| **11** | Плакаты | Печатные плакаты |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Экономических дисциплин»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| **1** | Стол ученический | **Мебель** | Основное | 1200\*800 | ОДБ.04 Обществознание  ОДБ.05 География  ОДБ.12 Экономика  ОП.05 Основы  калькуляции и учета ОП.14 Основы предпринимательской деятельности |
| **2** | Стул ученический | 38\*38\*84 |
| **3** | Стол преподавателя | 1200\*80 |
| **4** | Стул преподавателя | .60\*60\*100 |
| **5** | Доска учебная | Специализированное | 1200\*2200 |
| **6** | Шкаф для хранения пособий | 800\*400\*2000 . |
| **7** | Ноутбук | **ТС** | Основное | Согласно технической документации |
| **9** | Переносной экран |
| **10** | Учебно-практические пособия | **УМК**  *0* | Основное | Печатные пособия |
| **11** | Раздаточные дидактические материалы |
| **12** | Мультимедийные пособия | Специализированное | Электронные пособия |
| **13** | Плакаты | Печатные плакаты |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Математики»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| **1** | Стол ученический | **Мебель** | Основное | 1200\*800 | ОДП.01 Математика  ОДБ.06 Математика  ОДБ.12 Математика |
| **2** | Стул ученический | 38\*38\*84 |
| **3** | Стол преподавателя | 1200\*80 |
| **4** | Стул преподавателя | .60\*60\*100 |
| **5** | Доска учебная | Специализированное | 1200\*2200 |
| **6** | Шкаф для хранения пособий | 800\*400\*2000 . |
| **7** | Учебно-практические пособия | **УМК**  *0* | Основное | Печатные пособия |
| **8** | Раздаточные дидактические материалы |
| **9** | Мультимедийные пособия | Специализированное | Электронные пособия |
| **10** | Наглядные пособия | Геометрические объемные фигуры |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Спортивный комплекс»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| **1** | Стол преподавателя | **Мебель** | Основное | 1200\*800 | ОДБ.07 Физическая культура  ОП.09 Физическая культура/ Адаптационная физическая |
| **2** | Стул преподавателя | 38\*38\*84 |
| **3** | Вешалка | Специализированное | 1200\*2200 |
| **4** | Шкаф книжный | 800\*400\*2000 . |
| **5** | Гандбольные ворота | **Оборудование** | Специализированное | Согласно технической документации |
| **6** | Гимнастическая стенка |
| **7** | Маты |
| **8** | Гимнастические скамейки |
| **9** | Тренажеры |
| **10** | Конь |
| **11** | Штанги |
| **12** | Велотренажер |
| **13** | Канат для перетягивания |
| **14** | Модиф. лавка для пресса (греческий стул) |
| **15** | Мостик гимнастический |
| **16** | Машина для бицепсов |
| **17** | Лавочка для отжима |
| **18** | Лавочка для наклона вниз |
| **19** | Стойка для пресса |
|  |

I

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **20** | Лавочка горизонтальная |  |  |  |  |
| **21** | Щит баскетбольный |
| **22** | Мячи (футбольный, баскетбольный, волейбольный, гимнастический) |
| **23** | Обручи |
| **244** | Машина для разгибания бедер |
| **25** | Скакалки |
| **26** | Стан для регулирования тяги |
| **27** | Навесная перекладина |
| **28** | Теннисный стол |
| **29** | Гантели |
| **30** | Гири |
| **31** | Магнитофон | **ТС** | Основное | Согласно технической документации |  |
| **32** | Учебно-практические пособия | **УМК**  *0* | Основное | Печатные пособия |
| **13** | Раздаточные дидактические материалы |
| **14** | Плакаты | Специализированное | Печатные плакаты |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов Кабинет «Физики»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| **1** | Стол ученический | **Мебель** | Основное | 1200\*800 | ОДБ.09 Физика  ОДБ.11 Физика  ОДП.02 Физика |
| **2** | Стул ученический | 38\*38\*84 |
| **3** | Стол преподавателя | 1200\*80 |
| **4** | Стул преподавателя | .60\*60\*100 |
| **5** | Доска учебная | Специализированное | 1200\*2200 |
| **6** | Шкаф для хранения пособий | 800\*400\*2000 . |
| **7** | Лабораторное оборудование для демонстрационных и фронтальных работ | **Оборудование** | Специализированное | Согласно технической документации |
| **8** | Ноутбук | **ТС** | Основное | Согласно технической документации |
| **9** | МФУ |
| **10** | Аудиосистема |
| **11** | Интерактивная панель |
| **12** | Переносной экран |
| **13** | Учебно-практические пособия | **УМК**  *0* | Основное | Печатные пособия |
| **14** | Раздаточные дидактические материалы |
| **15** | Мультимедийные пособия | Специализированное | Электронные пособия |
| **16** | Плакаты, стенды | Печатные плакаты |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Химии»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование**1 | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| **1** | Стол письменный однотумбовый | **Мебель** | Основное | 1200\*750\*80 ДСП | ЕН.01 Химия |
| **2** | Стул преподавателя | 60\*60\*100 |
| **3** | Стол лабораторный с бортиком | 1200\*560\*77 ДСП |
| **4** | Стул ученический регулируемый | 42\*35\*44 |
| **5** | Шкаф широкий полузакрытый | 800\*400\*2000 |
| **6** | Шкаф широкий закрытый | 800\*400\*2000 |
| **7** | Доска | Специализированное | 1680\*1850 |
| **8** | Шкаф вытяжной демонстрационный с вытяжкой "Турбо" СВ90/90 | 700\*1050\*2250;  50\*50\*70 |
| **9** | Стол химический с керамической мойкой |  |  | 1200\*740\*90 |  |
| **10** | Аквадистиллятор | **Оборудование** | Специализированное | Согласно технической документации |
| **11** | Дистиллятор воды | Согласно технической документации |
| **12** | Бытовой дистиллятор | Согласно технической документации |
| **13** | Баня комбинированная лабораторная | Согласно технической документации |
| **14** | Весы электронные CAS MW120 | Согласно технической документации |  |
| **15** | Весы лабораторные механические (аптечные) | Согласно технической документации |
| **16** | Весы учебные с гирями | Согласно технической документации |
| **17** | Бюретка с краном | Согласно технической документации |
| **18** | Колбонагреватель | Согласно технической документации |
| **19** | Колонка адсорбционная | Согласно технической документации |
| **20** | Колонка хроматографическая | **Согласно технической документации** |
| **21** | Комплект для  демонстрационных опытов по химии универсальный (КДОХУ) | **Согласно технической документации** |
| **22** | Комплект химических реактивов; | **Согласно технической документации** |
| **23** | Набор ареометров | **Согласно технической документации** |
| **24** | Прибор для иллюстрации зависимости скорости хим. реакций от условий | **Согласно технической документации** |
| **25** | Набор для исследования жесткости, хлорида, железа и СПАВ в воде | **Согласно технической документации** |
| **25** | Прибор для определения состава воздуха | **Согласно технической документации** |
| **26** | Центрифуга лабораторная (малая) | **Согласно технической документации** |
| **27** | Вискозиметр лабораторный | **Согласно технической документации** |
| **28** | Рефрактометр со встроенным АТС (портативный) | **Согласно технической документации** |
| **№** | Наименование1 | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** |
| **29** | Рефрактометр для количественного обнаружения сахара и спирта (портативный); | **Согласно технической документации** |
| **30** | рН-метр (портативный) | **Согласно технической документации** |
| **31** | Щипцы тигельные | **Согласно технической документации** |
| **32** | Набор хим. посуды и принадлежностей | **Согласно технической документации** |
| **33** | Спиртовка | **Согласно технической документации** |
| **34** | Термометр лабораторный (водяной); | **Согласно технической документации** |
| **35** | Набор для приготовления и хранения реактивов для ГИА по химии | **Согласно технической документации** |
| **36** | Набор оборудования для ГИА по химии | **Согласно технической документации** |
| **37** | Штативы для пробирок, бюреток | **Согласно технической документации** |
| **38** | Ноутбук | **Согласно технической документации** |
| **39** | Принтер | **Согласно технической документации** |
| **40** | Интерактивная доска | **Согласно технической документации** |
| **41** | Мультимедийная акустическая система | **Согласно технической документации** |
| **№** | Наименование1 | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** |
| **42** | Интерактивные наглядные пособия | **Пособие на PC-CD с печатным приложением** |
| **43** | Комплект моделей атомов для составления объемных моделей молекул со стержнями демонстрационный | **Детали для сборки объемной конструкции** |
| **44** | Комплект моделей кристаллических решеток | **Детали для сборки объемной конструкции** |
| **45** | Демонстрационные модели "Строение атома", "Молекула белка" | **Объемные фигуры** |
| **46** | Комплект таблиц по химии | **Печатные плакаты** |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| **1** | Стол письменный однотумбовый | **Мебель** | Основное | 1200\*800 | ОП.01  Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена |
| **2** | Стул преподавателя | 60\*60\*100 |
| **3** | Стол лабораторный с бортиком | 1200\*800 |
| **4** | Стул ученический регулируемый | 38\*38\*84 |
| **5** | Доска | Специализированное | 1200\*2200 |
| **6** | Шкаф для хранения пособий | 800\*400\*2000 |
| **7** | Колбонагреватель | **Оборудование** | Специализированное | Согласно технической документации |
| **№** | Наименование | **Тип** | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика |
| **8** | Бытовой дистиллятор Баня комбинированная лабораторная |  | Специализированное | Согласно технической документации |
| **9** | Весы лабораторные механические (аптечные); |  | Специализированное | Согласно технической документации |
| **10** | Микроскоп |  | Специализированное | Согласно технической документации |
| **11** | Комплект фарфоровых ложек и посуды |  | Специализированное | Согласно технической документации |
| **12** | Микропрепараты по «Анатомии» |  | Специализированное | Согласно технической документации |
| **13** | Набор химической посуды и принадлежностей |  | Специализированное | Согласно технической документации |
| **14** | Набор чашек Петри |  | Специализированное | Согласно технической документации |
| **15** | Ноутбук | **ТС** | Основное | Согласно технической документации |
| **16** | Принтер |  | Основное | Согласно технической документации |
| **17** | Плакат "Микробиология, физиология питания, санитария" | **УМК** | Специализированное | Печатные плакаты (ПВХ) |
| **18** | Демонстрационные учебно-наглядные модели «Торс человека»;  «Бактерия»;  «Клетка растения»; «Клетка животного»; |  | Специализированное | Модель объемная полимерная |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Информатики и ИКТ»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| **1** | Стол ученический | **Мебель** | Основное | 1200\*800 |  |
| **2** | Стул ученический | 38\*38\*84 |
| **3** | Стол компьютерный ученический | 1200\*800 |
| **4** | Стол компьютерный преподавателя | 1200\*80 |
| **5** | Стул преподавателя | .60\*60\*100 |
| **6** | Доска учебная маркерная | Специализированное | 1200\*2200 |
| **7** | Шкаф для хранения пособий | 800\*400\*2000 . |
| **8** | ПК ученика | **ТС** | Основное | Согласно технической документации |
| **9** | ПК преподавателя |
| **10** | Интерактивная панель |
| **11** | МФУ |
| **12** | Акустическая система |
| **13** | Учебно-практические пособия | **УМК**  *0* | Основное | Печатные пособия |
| **14** | Раздаточные дидактические материалы |
| **15** | Мультимедийные пособия | Специализированное | Электронные пособия |
| **16** | Плакаты | Печатные плакаты |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Иностранный язык»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| **1** | Стол ученический | **Мебель** | Основное | 1200\*800 | ОДП.03 Иностранный язык  ОДБ.06 Иностранный язык  ОП.07 Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| **2** | Стул ученический | 38\*38\*84 |
| **3** | Стол преподавателя | 1200\*80 |
| **4** | Стул преподавателя | .60\*60\*100 |
| **5** | Доска учебная | Специализированное | 1200\*2200 |
| **6** | Шкаф для хранения пособий | 800\*400\*2000 . |
| **7** | Учебно-практические пособия | **УМК**  *0* | Основное | Печатные пособия |
| **8** | Раздаточные дидактические материалы | Специализированное |
| **9** | Мультимедийные пособия | Электронные пособия |
| **10** | Плакаты | Печатные плакаты |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Техническое оснащение и организация рабочего места»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| 1 | Стол ученический | **Мебель** | Основное | 1200\*800 | ОП.03 Техническое оснащение и организация рабочего места |
| 2 | Стул ученический | 38\*38\*84 |
| 3 | Стол преподавателя | 1200\*80 |
| 4 | Стул преподавателя | .60\*60\*100 |
| 5 | Доска учебная | Специализированное | 1200\*2200 |
| 6 | Шкаф для хранения пособий | 800\*400\*2000 . |
| 7 | Макеты технологического оборудования | **Оборудование** | Специализированное | Согласно технической |
| 8 | Учебно-практические пособия | **УМК**  *0* | Основное | Печатны**е** пособия |
| 9 | Раздаточные дидактические материалы |
| 10 | Мультимедийные пособия | Специализированное | Электронные пособия |
| 11 | Плакаты | Печатные плакаты |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Технологии кулинарного и кондитерского производства»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| **1** | Стол ученический | **Мебель** | Основное | 1200\*800 | МДК01.01-01.02  МДК02.01 -02.02  МДК03.01 -03.02  МДК04.01 -04.02  МДК05.01-05.02  МДК06.01 -06.02 |
| **2** | Стул ученический | 38\*38\*84 |
| **3** | Стол преподавателя | 1200\*80 |
| **4** | Стул преподавателя | . 60\*60\*100 |
| **5** | Доска учебная | Специализированное | 1200\*2200 |
| **6** | Шкаф для хранения пособий | 800\*400\*2000 . |
| **7** | Монитор | **ТС** | Основное | Согласно технической документации |
| **8** | Персональный компьютер с ПО | Основное |
| **9** | Мультимедийный проектор | Специализированное |
| **10** | Экран для проектора |
| **11** | Учебно-практические пособия | **УМК**  *0* | Основное | Печатные пособия |
| **12** | Раздаточные дидактические материалы |
| **11** | Мультимедийные пособия | Специализированное | Электронные пособия |
| **12** | Плакаты | Печатные плакаты |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Учебная кухня ресторана»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| **1** | Стол преподавателя | **Мебель** | Основное | 1200\*800 | УП. 01 Учебная практика  УП. 02 Учебная практика  УП. 03 Учебная практика  УП. 04 Учебная практика  УП. 06 Учебная практика |
| **2** | Стул преподавателя | 1200\*80 |
| **3** | Доска учебная | Специализированное | 1200\*2200 |
| **4** | Демонстрационный стол | 800\*400\*2000 . |
| **6** | Плиты электрические двухкомфорочные | **Оборудование** | Специализированное | Согласно технической документации |
| **7** | Стол производственный |
| **8** | Плиты индукционные |
| **9** | Плита Мармит |
| **10** | Пароконвектомат |
| **11** | Пицепечь |
| **12** | Сувид |
| **13** | Шкафы холодильные |
| **14** | Холодильный ларь |
| **15** | Морозильный шкаф |
| **16** | Стеллажи для посуды |
| **17** | Шкаф жарочный трехсекционный |
| **18** | Водонагреватель |
| **19** | Ванна моечная |
| **21** | Стеллаж |
| **22** | Весоизмерительное оборудование |  |  |  |
| **21** | Учебно-практические пособия | **УМК**  *0* | Основное | Печатные пособия |
| **23** | Раздаточные дидактические материалы |
| **24** | Мультимедийные пособия | Специализированное |  |
|  | Плакаты | Печатные плакаты |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Учебный кондитерский цех с дегустационным залом и демонстрационными столами»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| **1** | Стол преподавателя | **Мебель** | Основное | 1200\*800 | УП. 05 Учебная практика |
| **2** | Стул преподавателя | 38\*38\*84 |
| **3** | Стол демонстрационный | Специализированное | 1200\*2200 |
| **4** | Стеллаж для хранения посуды, инвентаря | 800\*400\*2000 . |
| **5** | Плиты электрические двухкомфорочные | **Оборудование** | Специализированное | Согласно технической документации |
| **6** | Стол производственный |
| **7** | Весоизмерительное оборудование |
| **8** | Плиты индукционные |
| **9** | Шкафы холодильные |
| **10** | Шкаф пекарский двухсекционный |
| **11** | Водонагреватель |
| **12** | Ванна моечная |
| **13** | Стеллаж |
| **14** | Планетарный миксер |
| **15** | Взбивальная машина МВ-35 |
| **16** | Тестомесильная машина ТММ-М |
| **17** | Учебно-практические пособия | **УМК**  *0* | Основное | Печатные пособия |
| **18** | Раздаточные дидактические материалы |
| **19** | Мультимедийные пособия | Специализированное |  |
| **20** | Плакаты | Печатные плакаты |

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Учебный кулинарный цех»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Тип** | **Основное/ специализированное** | **Краткая (рамочная) техническая характеристика** | **Код профессионального модуля, дисциплины** |
| **1** | Стол преподавателя | **Мебель** | Основное | 1200\*800 | УП 01 Учебная практика  УП 02 Учебная практика  УП 03 Учебная практика  УП 04 Учебная практика  УП.06 Учебная практика |
| **2** | Стул преподавателя | 1200\*80 |
| **3** | Доска учебная | Специализированное | 1200\*2200 |
| **4** | Демонстрационный стол | 800\*400\*2000 . |
| **5** | Плиты электрические двухкомфорочные | **Оборудование** | Специализированное | Согласно технической документации |
| **6** | Стол производственный |
| **7** | Плиты индукционные |
| **8** | Плита Мармит |
| **9** | Пароконвектомат |
| **10** | Сувид |
| **11** | Шкафы холодильные |
| **12** | Холодильный ларь |
| **13** | Морозильный шкаф |
| **14** | Стеллажи для посуды |
| **15** | Шкаф жарочный трехсекционный |
| **16** | Водонагреватель |
| **17** | Ванна моечная |
| **18** | Стеллаж |
| **19** | Весоизмерительное оборудование |  |  |  |
| **20** | Учебно-практические пособия | **УМК**  *0* | Основное | Печатные пособия |
| **21** | Раздаточные дидактические материалы |
| **22** | Мультимедийные пособия | Специализированное | Электронные пособия |
| **23** | Плакаты | Печатные плакаты |