

Приложение 4
к ОПОП-П по специальности
43.02.15 Поварское и кондитерское дело

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

**1. Материально-техническое оснащение
Специальность 43.02.15 Поварское и кондитерское дело**

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-экономических дисциплин»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|---|--------------|---------------------------------|---|---|
| 1. | Столы | Мебель | Основное | Письменный, одноместный, ЛДСП, не менее 10 | ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.05 ОПЦ.05 ОПЦ.06 ОПЦ.10 ОПЦ.11 ОПЦ.12 |
| 2. | Стулья ученические | Мебель | Основное | Каркас металлический, не менее 25 | |
| 3. | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Письменный размеры не менее 900x400x600 мм | |
| 4. | Стул преподавателя | Мебель | Основное | Мягкий, текстиль | |
| 5. | Аудиторная доска | Мебель | Основное | Переносная | |
| 6. | Шкаф (ящик) для хранения карт | Мебель | основное | ЛДСП | |
| 7. | Набор плакатов с государственной символикой политическая | Оборудование | Основное | Тканевые, ученические | |
| 8. | Карта Мира | Оборудование | Основное | Тканевые, ученические | |
| 9. | Карта Крыма | Оборудование | Основное | Тканевые, ученические | |
| 10. | Карта достопримечательностей Крыма | Оборудование | Основное | Тканевые, ученические | |
| 11. | Глобус | Оборудование | Основное | Бумажный, ученический | |
| 12. | Компьютер с доступам к сети интернет интернет (с установленным по canva, gimp, | ТС | Основное | Процессор не менее i3 , дисплей не менее | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|---|-----|---------------------------------|---|---|
| | paint, photo pos pro, pixlr x, vectr, inkscape, gravit, paint 3d, gravit designer, sketchup free, blender, информационно-правовое обеспечение "гарант", программный продукт "мойофис. Образование", windows 10 pro, microsoftofficepro 2016) | | | 15,6"оперативная память ddr4 не менее 8 гб | |
| 13. | Телевизор | ТС | Основное | ТВ-плазма не менее 32 дюйма | |
| 14. | Мультимедийный комплекс | ТС | Основное | Переносной с экраном | |
| | Основы философии История Психология общения Основы экономики и предпринимательства, менеджмента и маркетинга Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний Основы бухгалтерского учета и калькуляции | УМК | | | |

Кабинет «Микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------|--------------|---------------------------------|---|---|
| 1. | Стул преподавателя | Мебель | Основное | Мягкий, 0,6х0,6 м | ОПЦ.01 |
| 2. | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Столешница дсп, | |
| 3. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Металлический каркас | |
| 4. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Письменный, двухместные | |
| 5. | Доска учебная | Оборудование | Основное | Магнитно-маркерная, | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|---|--------------|---------------------------------|---|---|
| | | | | переносная | |
| 6. | Видеофильмы по различным темам | Оборудование | Специализированное | Обучающие на тему микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены | |
| 7. | Мультимедийный проектор | ТС | Основное | Переносной с экраном | |
| | Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена | УМК | | | |

Кабинет «Иностранного языка»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|---|--|
| 1. | Стол | Мебель | Основное | Письменный, одноместный, ЛДСП, не менее 8 | ОГСЭ.03 |
| 2. | Стул ученический | Мебель | Основное | Каркас металлический, не менее 16 | |
| 3. | Стол для преподавателя | Мебель | Основное | Письменный размеры не менее 900х400х600 мм | |
| 4. | Стул для преподавателя | Мебель | Основное | Мягкий, текстиль | |
| 5. | Аудиторная доска | Мебель | Основное | Переносная | |
| 6. | Шкаф | Мебель | Основное | Лдсп | |
| 7. | Переносной мультимедиа проектор | Оборудование | Основное | Переносной | |
| 8. | Экран | Оборудование | Основное | Переносной | |
| 9. | Набор стендов и плакатов | Оборудование | Основное | Бумажные, ученические | |
| 10. | Компьютер с выходом в интернет (с | ТС | Основное | Процессор не менее i3 , | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|---|-----|---------------------------------|--|--|
| | установленным по canva, gimp, paint, photo pos pro, pixlr x, vectr, inkscape, gravit, paint 3d, gravit designer, sketchup free, blender, информационно-правовое обеспечение "гарант", программный продукт "мойофис. Образование", windows 10 pro, microsoftofficepro 2016); | | | дисплей не менее 15,6" оперативная память ddr4 не менее 8 Гб | |
| 11. | Иностранный язык в профессиональной деятельности | УМК | | | |

Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|--------------------|--------------|---------------------------------|---|---|
| 1. | Стол компьютерный | Мебель | Основное | Письменный, одноместный, ЛДСП | ОПЦ.07 ОПЦ.14ц |
| 2. | Стол | Мебель | Основное | Письменный, ЛДСП, не менее 15 | |
| 3. | Стуль | Мебель | Основное | Ученические, не менее 25 | |
| 4. | Доска учебная | Мебель | Основное | Учебная, стационарная | |
| 5. | Стул преподавателя | Мебель | Основное | Мягкий, текстиль | |
| 6. | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Письменный размеры не менее 900x400x600 мм | |
| 7. | Вешалка | Мебель | Основное | Металлическая | |
| 8. | Кондиционер | Мебель | Основное | Настенная сплит система | |
| 9. | Шкаф | Мебель | Основное | ЛДСП | |
| 10. | Плакатницы | Оборудование | Основное | Бумажные, ученические | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|---|--------------|---------------------------------|---|---|
| 11. | Мультимедийный проектор, | Оборудование | Основное | Переносной | |
| 12. | Экран | Оборудование | Основное | Переносной | |
| 13. | МФУ | Оборудование | Основное | Лазерный а4, черно-белая печать, автоматическая двусторонняя печать | |
| 14. | Компьютеры (с установленным по canva, gimp, paint, photo pos pro, pixlr x, vectr, inkscape, gravit, paint 3d, gravit designer, sketchup free, blender, информационно-правовое обеспечение "гарант", программный продукт "мойофис. Образование", windows 10 pro, microsoftofficepro 2016); | ТС | Основное | Разрешение не менее full hd, диагональ не менее 43 дюймов | |
| | Информационные технологии в профессиональной деятельности / Технологии работы с информацией Саморазвитие в условиях цифровой экономики | УМК | | | |

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------|--------|---------------------------------|---|---|
| 1. | Стул преподавателя | Мебель | Основное | Мягкий, 0,6х0,6 м | ОПЦ.08 ОПЦ.09 |
| 2. | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Столешница ДСП, | |
| 3. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Металлический каркас | |
| 4. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Письменный, двухместные | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|--|--------------|---|---|---|
| 5. | Вешалка | Мебель | Основное | Встроенная | |
| 6. | Шкаф книжный | Мебель | Основное | Встроенный | |
| 7. | Доска учебная | Оборудование | Основное | Настенная, 900x1500 | |
| 8. | Медицинская аптечка | Оборудование | Основное | Аптечка для учебных, общеобразовательных учреждений, футляр | |
| 9. | Огнетушитель | Оборудование | Основное | Углекислотный оу-1 | |
| 10. | Мультимедийный проектор | Оборудование | Основное | Переносной с экраном | |
| 11. | Видеофильмы по различным темам | Оборудование | Основное | Обучающие на тему техники безопасности и охраны труда | |
| 12. | Кулер 19 л (холодная/горячая вода) | Оборудование | Основное | Настольный/напольный, электронный | |
| 13. | Набор стендов и плакатов | Оборудование | Специализированное | Бумажные, ученические | |
| 14. | Мультимедийный проектор | ТС | Основное | Переносной с экраном | |
| 15. | Ноутбук | ТС | Основное | Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6"оперативная память ddr4 не менее 8 гб | |
| | Охрана труда Безопасность жизнедеятельности | УМК | | | |

Кабинет «Экологических основ природопользования»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|---|--------------|---------------------------------|---|---|
| 1. | Стул преподавателя | Мебель | Основное | Мягкий, 0,6х0,6 м | ЕН.02 |
| 2. | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Столешница ДСП, | |
| 3. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Металлический каркас | |
| 4. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Письменный, двухместные | |
| 5. | Доска учебная | Оборудование | Основное | Магнитно-маркерная, переносная | |
| 6. | Видеофильмы по различным темам | Оборудование | Специализированное | Обучающие на тему основ природопользования | |
| 7. | Мультимедийный проектор | ТС | Основное | Переносной с экраном | |
| | Экологические основы природопользования | УМК | | | |

Кабинет «Технологии кулинарного и кондитерского производства»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------|--------------|---------------------------------|---|---|
| 1. | Стул преподавателя | Мебель | Основное | Мягкий, 0,6х0,6 м | ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.07 ПМ.08 ОПЦ.02 ОПЦ.13 |
| 2. | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Столешница ДСП, | |
| 3. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Металлический каркас | |
| 4. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Письменный, двухместные | |
| 5. | Вешалка | Мебель | Основное | Встроенная | |
| 6. | Доска учебная | Оборудование | Основное | Настенная, 900х1500 | |
| 7. | Шкаф-витрина | Мебель | Основное | ДСП каркас, с открытой экспозицией | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|---|--------------|---|---|---|
| 8. | Демонстрационная витрина | Мебель | Основное | ДСП каркас, с открытой экспозицией | |
| 9. | Стенды | Оборудование | Специализированное | Тематические, бумажные | |
| 10. | Мультимедийный проектор | ТС | Основное | Переносной, с экраном | |
| 11. | Ноутбук | ТС | Основное | Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6"оперативная память ddr4 не менее 8 Гб | |
| | Процессы приготовления, подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента Организация процессов приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента Процессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента | УМК | | | |

Кабинет «Организации хранения и контроля запасов и сырья»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|---------------------|------------|---|--|---|
| 1. | Стул преподавателя | Мебель | Основное | Мягкий, 0,6х0,6 м | ПМ.06 |
| 2. | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Столешница ДСП, | ОПЦ.02 |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|---|--------------|---------------------------------|---|---|
| 3. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Металлический каркас | ОПЦ.13 |
| 4. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Письменный, двухместные | |
| 5. | Доска учебная | Оборудование | Основное | Магнитно-маркерная, переносная | |
| 6. | Набор стендов и плакатов | Оборудование | Специализированное | Бумажные, ученические | |
| 7. | Мультимедийный проектор | ТС | Основное | Переносной, с экраном | |
| 8. | Ноутбук | ТС | Основное | Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6"оперативная память ddr4 не менее 8 Гб | |
| | Организация хранения и контроль запасов и сырья | УМК | | | |

Кабинет «Организации обслуживания»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------------------|--------------|---------------------------------|---|---|
| 1. | Стул преподавателя | Мебель | Основное | Мягкий, 0,6x0,6 м | ПМ.06 ОПЦ.04 ОПЦ.13 |
| 2. | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Столешница ДСП, | |
| 3. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Металлический каркас | |
| 4. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Письменный, двухместные | |
| 5. | Доска учебная | Оборудование | Основное | Магнитно-маркерная, переносная | |
| 6. | Видеофильмы по различным темам | Оборудование | Специализированное | Обучающие на тему | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------------|-----|---------------------------------|--|---|
| | | | | менеджмента и управления персоналом | |
| 7. | Мультимедийный проектор | ТС | Основное | Переносной с экраном | |
| 8. | Ноутбук | ТС | Основное | Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6" оперативная память ddr4 не менее 8 Гб | |
| | Организация обслуживания | УМК | | | |

Кабинет «Кабинет технического оснащения кулинарного и кондитерского производства»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------------------|--------------|---------------------------------|---|---|
| 1. | Стул преподавателя | Мебель | Основное | Мягкий, 0,6х0,6 м | ПМ.01 |
| 2. | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Столешница ДСП, | ПМ.02 |
| 3. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Металлический каркас | ПМ.03 |
| 4. | Стол обучающегося | Мебель | Основное | Письменный, двухместные | ПМ.04 ПМ.05 |
| 5. | Доска учебная | Оборудование | Основное | Магнитно-маркерная, переносная | ПМ.07 ПМ.08 |
| 6. | Видеофильмы по различным темам | Оборудование | Специализированное | Обучающие на тему оснащения кулинарного и кондитерского производства | ОПЦ.03 ОПЦ.13 |
| 7. | Ноутбук | ТС | Основное | Процессор не менее i3 , дисплей не менее | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--|-----|---------------------------------|---|---|
| | | | | 15,6" оперативная память ddr4 не менее 8 Гб | |
| 8. | Мультимедийный проектор | ТС | Основное | Переносной, с экраном | |
| | <p>Техническое оснащение организаций питания</p> <p>Организация процессов приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов</p> <p>Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов</p> <p>Организация процессов приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента</p> <p>Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента</p> | УМК | | | |

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

Лаборатория «Химии»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--------------------|--------|---------------------------------|---|--|
| 1. | Стул преподавателя | Мебель | Основное | Мягкий, 0,6х0,6 м | ЕН.01 |
| 2. | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Столешница ДСП, | |
| 3. | Стул обучающегося | Мебель | Основное | Металлический каркас | |
| 4. | Стол обучающегося | Мебель | Основное | Письменный, двухместные | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|---|--------------|---------------------------------|---|--|
| 5. | Шкаф для книг | Мебель | Основное | ДСП каркас, с открытой экспозицией | |
| 6. | Шкаф стеклянный | Мебель | Основное | ДСП каркас, со стеклянными дверцами | |
| 7. | Раковина | Мебель | Основное | Фарфоровая | |
| 8. | Сейф для хранения реактивов | Мебель | Специализированное | Металлический с полками | |
| 9. | Полка для книг | Мебель | Основное | Встроенная | |
| 10. | Тумба с внутренним замком | Мебель | Основное | С верзалитовой столешницей | |
| 11. | Вешалка для одежды | Мебель | Основное | Напольная | |
| 12. | Доска учебная | Мебель | Основное | Размером 0,6x1,2 м | |
| 13. | Таблица Менделеева | Оборудование | Специализированное | Тематические, бумажные | |
| 14. | Стенд активности металлов | Оборудование | Специализированное | Тематические, бумажные | |
| 15. | Стенды классификации химических элементов | Оборудование | Специализированное | Тематические, бумажные | |
| 16. | Вытяжной шкаф | Оборудование | Специализированное | ШУВ -1 | |
| 17. | Аптечка универсальная | Оборудование | Основное | Аптечка для учебных, общеобразовательных учреждений, футляр | |
| 18. | Шкаф сушильный с терморегулятором | Оборудование | Специализированное | Для стеклянной лабораторной посуды | |
| 19. | Центрифуга лабораторная универсальная | Оборудование | Специализированное | Орбита ЦЛУ-1 | |
| 20. | Электронные весы | Оборудование | Специализированное | T-1000 | |
| 21. | Штатив полипропиленовый | Оборудование | Специализированное | 10 гнезд | |
| 22. | Плита электрическая | Оборудование | Специализированное | Электрическая, переносная | |
| 23. | Цифровой микроскоп Celestron PentaView | Оборудование | Специализированное | С сенсорным дисплеем | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|--------------------------------------|--------------|---------------------------------|--|--|
| 24. | Экран MYSTERI | Оборудование | Специализированное | В комплекте с микроскопом | |
| 25. | Аппарат для дистилляции воды | Оборудование | Специализированное | Электрический для однократной перегонки воды | |
| 26. | Микроскоп Микромед-1 | Оборудование | Специализированное | Ученический | |
| 27. | Штатив металлический с набором лапок | Оборудование | Специализированное | Для титрования | |
| 28. | РН-метр | Оборудование | Специализированное | Tesnj 206-pH | |
| 29. | Баня водяная | Оборудование | Специализированное | DK420 | |
| 30. | Термогигрометр | Оборудование | Специализированное | ТКА_ПКМ с поверкой | |
| 31. | Рефрактометр | Оборудование | Специализированное | PAL-alfa | |
| 32. | Озонатор | Оборудование | Основное | Демонстрационный | |
| 33. | Пирометр | Оборудование | Специализированное | Elitech П550 | |
| 34. | Нитратометр и солемер 2 в 1 | Оборудование | Специализированное | EcotifPro2 | |
| 35. | Стол демонстрационный | Оборудование | Специализированное | С верзалитовой столешницей | |
| 36. | Огнетушитель | Оборудование | Основное | Углекислотный ОУ-1 | |
| 37. | Ноутбук | ТС | Основное | Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6" оперативная память ddr4 не менее 8 Гб | |
| 38. | Мультимедийный проектор | ТС | Основное | Переносной, с экраном | |
| 39. | Химия | УМК | | | |

Лаборатория «Учебная кухня ресторана»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|--|--------------|---------------------------------|--|---|
| 1. | Модуль для официанта | Мебель | Специализированное | ЛДСП | ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.06 ПМ.07 ПМ.08 ОПЦ.13 |
| 2. | Стол рабочий (90x150) | Мебель | Специализированное | ЛДСП | |
| 3. | Стол подсобный (90x90) | Мебель | Специализированное | ЛДСП | |
| 4. | Стол рабочий (90x120) | Мебель | Специализированное | ЛДСП | |
| 5. | Стол коктейльный в стрейч-чехле (70x110) | Мебель | Специализированное | ЛДСП | |
| 6. | База под кофемашину | Оборудование | Специализированное | нержавеющая сталь | |
| 7. | Кофемашина | Оборудование | Специализированное | Марка Appir | |
| 8. | Кофемашина | Оборудование | Специализированное | Марка Appia life | |
| 9. | Кофемолка | Оборудование | Специализированное | Марка Simonelli | |
| 10. | Кофемолка | Оборудование | Специализированное | Марка Mascap | |
| 11. | Кокеры | Оборудование | Специализированное | полумягкие | |
| 12. | Куллер для питьевой воды | Оборудование | Специализированное | Настольный/напольный | |
| 13. | Пароконвектомат | Оборудование | Специализированное | Марка UNOX | |
| 14. | Стол подсобный | Оборудование | Специализированное | нержавеющая сталь | |
| 15. | Стол производственный | Оборудование | Специализированное | нержавеющая сталь | |
| 16. | Холодильник | Оборудование | Специализированное | Двухкамерный, не более 80*70*2000мм | |
| 17. | Кондиционер | Оборудование | Основное | Настенная Сплит система | |
| 18. | Рециркулятор бактерицидный, UV-A | Оборудование | Основное | Электронное оборудование , 100 куб. м | |
| 19. | Телевизор-интерактивная доска | ТС | Основное | Prestigio | |
| 20. | Ноутбук | ТС | Основное | Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6"оперативная память ddr4 не менее 8 | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|---|-----|---------------------------------|---|---|
| | | | | Гб | |
| 21. | Технология приготовления полуфабрикатов, горячих и холодных блюд, закусок, сладких блюд, десертов, кулинарных изделий разнообразного ассортимента | УМК | | | |

Лаборатория «Учебный кондитерский цех»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--|--------|---------------------------------|--|---|
| 1. | Зонт вытяжной пристенный | Мебель | Специализированное | Производственная, 1000*1300*350 | ПМ.05 ПМ.06 ОПЦ.13 |
| 2. | Подставка под конвекционную печь с направляющими | Мебель | Специализированное | Производственная, 800*770*509 | |
| 3. | Раковина для мытья рук, Santek | Мебель | Специализированное | Производственная, 495*600*140 | |
| 4. | Стеллаж 4-х уровневый | Мебель | Специализированное | Производственная, 600*500*1800 | |
| 5. | Стеллаж 4-х уровневый | Мебель | Специализированное | Производственная, 1200*500*1800 | |
| 6. | Стол-подставка с направляющими, 8 уровней | Мебель | Специализированное | Производственная, 920*850*950 | |
| 7. | Стол производственный со сплошной полкой | Мебель | Специализированное | Производственная, 1800*600*850 | |
| 8. | Стол производственный с мраморной поверхностью | Мебель | Специализированное | Производственная, 1200*600*850 | |
| 9. | Стол производственный без борта со сплошной полкой | Мебель | Специализированное | Производственная, 1200*600*850 | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|---|--------------|---------------------------------|---|---|
| 10. | Стол производственный без борта со сплошной полкой | Мебель | Специализированное | Производственная, 600*600*850 | |
| 11. | Стол производственный с бортом со сплошной полкой | Мебель | Специализированное | Производственная, 1200*600*850 | |
| 12. | Стол с моечной ванной | Мебель | Специализированное | Производственная, 1000*600*850 | |
| 13. | Тележка шпилька, вместимость 12 противней 600*400мм | Мебель | Специализированное | Производственная, 600*450*1700 | |
| 14. | Шкаф для посуды и инвентаря, металлический | Мебель | Специализированное | Производственная, 1200*500*1800 | |
| 15. | Бойлер, Haier ES 100V-A2 | Оборудование | Специализированное | Тепловое оборудование, объем 100 л | |
| 16. | Ванна для растапливания шоколада, Eksi HW-23 | Оборудование | Специализированное | Тепловое оборудование, 3 секции | |
| 17. | Горелка газовая, Express depuis 1905 в комплекте с баллоном | Оборудование | Специализированное | Тепловое оборудование, с регулятором напора газа | |
| 18. | Лампа для карамели, Martellato | Оборудование | Специализированное | Тепловое оборудование, мощность 1,8 Квт | |
| 19. | Микроволновая печь, Redmond RM-2303D | Оборудование | Специализированное | Тепловое оборудование, объем 17 л | |
| 20. | Печь конвекционная, Piron PF 7604, мощность 6,5 Вт | Оборудование | Специализированное | Тепловое оборудование, 750*720*540 | |
| 21. | Печь хлебопекарная подовая, ПАСАД 048 | Оборудование | Специализированное | Тепловое оборудование, 995*1220*500 | |
| 22. | Плита индукционная, Nurakan HKN-ICF70, 2-х конфорочная | Оборудование | Специализированное | Тепловое оборудование, 820*850*870 | |
| 23. | Посудомоечная машина, Abat «Фросто» | Оборудование | Специализированное | Тепловое оборудование, 590*640*864 | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|---|--------------|---------------------------------|--|---|
| 24. | Кондиционер, Tosot T48H (охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция. автоматический режим) | Оборудование | Специализированное | Холодильное оборудование, Чиллер 1570*665*235 | |
| 25. | Холодильный шкаф со стеклянной дверью, Polair DM105S, 4 полки, | Оборудование | Специализированное | Холодильное оборудование, 625*740*220 | |
| 26. | Шкаф шоковой заморозки, Arach SH03, три уровня | Оборудование | Специализированное | Холодильное оборудование, 3750*740*720 | |
| 27. | Куттер, Robot Coupe Blixer2 33228 | Оборудование | Специализированное | Механическое оборудование, объем 2,9 л | |
| 28. | Ручной погружной блендер с насадками, DynamiX160 Combi MF052 | Оборудование | Специализированное | Механическое оборудование, объем емкости от 1 до 5 л | |
| 29. | Планетарный миксер, KitchenAid 5KPM5EWH | Оборудование | Специализированное | Механическое оборудование, объем 4,83 л | |
| 30. | Тестораскаточная машина, Arach ASH 600/1200 | Оборудование | Специализированное | Механическое оборудование, 2850*1055*1280 | |
| 31. | Соковыжималка электрическая для цитрусовых, Gemlex GI-CS111 | Оборудование | Специализированное | Механическое оборудование, 190*170*290 | |
| 32. | Аэрограф кондитерский, Jas 1203 | Оборудование | Специализированное | Электронное оборудование , 300*300*120 | |
| 33. | Весы настольные электронные, SW- 05 «CAS Corporation» | Оборудование | Специализированное | Электронное оборудование , до 5 кг | |
| 34. | Микровесы электронные с высокой точностью взвешивания KL- 6688 | Оборудование | Специализированное | Точность взвешивания 0,01 г. | |
| 35. | Пирометр лазерный, Tesla IT600, диапазон измерений -50°C ...+600°C | Оборудование | Специализированное | Электронное оборудование , с лазерным прицелом | |
| 36. | Рециркулятор бактерицидный, UV-A | Оборудование | Основное | Электронное оборудование , 100 куб. м | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|--|--------------|---------------------------------|--|---|
| 37. | Таймер с обратным отсчетом времени | Оборудование | Специализированное | Электронное оборудование , Light/Snoore | |
| 38. | Аэрограф кондитерский, Jas 1203 | Оборудование | Специализированное | Электронное оборудование , 300*300*120 | |
| 39. | Вентилятор на клипсе, ScaRlett comfort | Оборудование | Специализированное | Мощность 20/24Вт | |
| 40. | Краскопульт пневматический, Kraftool, | Оборудование | Специализированное | Объем 300 мл | |
| 41. | Компрессор Кратон АС-180-24 DD | Оборудование | Специализированное | Мощность 150 Вт | |
| 42. | Фен строительный, Metabo HGE23-650 | Оборудование | Специализированное | Мощность 2300 Вт | |
| 43. | Акриловая подставка, | Оборудование | Специализированное | Квадратная, 20*20*1,5 | |
| 44. | Акриловая подставка, | Оборудование | Специализированное | Квадратная, 30*30*1,5 | |
| 45. | Акриловая подставка | Оборудование | Специализированное | Прямоугольная, 40*60*1,5 | |
| 46. | Акриловая подставка | Оборудование | Специализированное | Прямоугольная, 30*40*1,5 | |
| 47. | Венчик из нержавеющей стали большой | Оборудование | Специализированное | L 300/160мм | |
| 48. | Венчик из нержавеющей стали малый | Оборудование | Специализированное | L 250/100мм | |
| 49. | Держатель для бумажных полотенец | Оборудование | Специализированное | Металлическая | |
| 50. | Дисковый нож | Оборудование | Специализированное | Роликовый | |
| 51. | Доска разделочная | Оборудование | Специализированное | Полипропилен белая, 600*400*20мм | |
| 52. | Доска разделочная | Оборудование | Специализированное | Полипропилен белая, 300*400*20мм | |
| 53. | Жгут | Оборудование | Специализированное | Силиконовый, 10*15*1200 мм | |
| 54. | Кисть кондитерская | Оборудование | Специализированное | Плоская, 20*7*0,5 см | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|--|--------------|---------------------------------|--|---|
| 55. | Кисть кондитерская | Оборудование | Специализированное | Силиконовая, 20*4*1,5 см | |
| 56. | Коврик | Оборудование | Специализированное | Силиконовый, 400*600 мм | |
| 57. | Коврик | Оборудование | Специализированное | Силиконовый перфорированный, 400*600 мм | |
| 58. | Кольцо | Оборудование | Специализированное | Перфорированное, D 5 - 6 см | |
| 59. | Кольцо | Оборудование | Специализированное | Перфорированное, D 7 - 8 см | |
| 60. | Кольцо | Оборудование | Специализированное | Перфорированное, D 16 -21 см | |
| 61. | Корзина для мусора | Оборудование | Специализированное | Объем 45 л | |
| 62. | Корзина для мусора | Оборудование | Специализированное | Объем 10 л | |
| 63. | Линейка металлическая | Оборудование | Специализированное | Длина 30 см | |
| 64. | Лопатка деревянная | Оборудование | Специализированное | Длина 30 см | |
| 65. | Лопатка силиконовая (средняя) | Оборудование | Специализированное | Длина 20 - 30 см | |
| 66. | Лопатка силиконовая (большая) | Оборудование | Специализированное | Длина 30 - 40 см | |
| 67. | Миска пластиковая | Оборудование | Специализированное | Объем: 1 л | |
| 68. | Миска пластиковая | Оборудование | Специализированное | Объем: 2 л | |
| 69. | Миска пластиковая | Оборудование | Специализированное | Объем: 3 л | |
| 70. | Миска из нержавеющей стали | Оборудование | Специализированное | Объем: 0,5 л | |
| 71. | Миска из нержавеющей стали | Оборудование | Специализированное | Объем: 1 л | |
| 72. | Миска из нержавеющей стали | Оборудование | Специализированное | Объем 1 л | |
| 73. | Набор вилок для работы с шоколадом | Оборудование | Специализированное | 10 шт. в 1 наборе | |
| 74. | Набор инструментов для моделирования | Оборудование | Специализированное | 10 шт. в 1 наборе | |
| 75. | Набор кондитерских колец из нержавеющей стали | Оборудование | Специализированное | 10,12,14,16,18,20 см | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|--|--------------|---------------------------------|--|---|
| 76. | Набор круглых выемок из нержавеющей стали | Оборудование | Специализированное | D 2,5; 3,5; 4; 4,8; 5,5; 6,3; 7; 7,7; 8,3; 9; 9,6; 10,3 см | |
| 77. | Набор кондитерских насадок | Оборудование | Специализированное | 26 шт. в 1 наборе | |
| 78. | Набор синтетических художественных кистей | Оборудование | Специализированное | 6 шт. в 1 наборе | |
| 79. | Нож - пила | Оборудование | Специализированное | Длина 25 - 30 см | |
| 80. | Нож - шеф | Оборудование | Специализированное | Длина 17 - 22 см | |
| 81. | Нож для нарезки | Оборудование | Специализированное | Длина 20 - 30 см | |
| 82. | Нож для чистки овощей и фруктов | Оборудование | Специализированное | Длина 8 - 10 см | |
| 83. | Нож универсальный | Оборудование | Специализированное | Длина 12 - 18 см | |
| 84. | Ножницы (малые) | Оборудование | Специализированное | Длина 18 см | |
| 85. | Ножницы (большие) | Оборудование | Специализированное | Длина 21 см | |
| 86. | Палетта (лопатка) кондитерская прямая | Оборудование | Специализированное | Длина 35 - 40 см | |
| 87. | Палетта (лопатка) кондитерская угловая | Оборудование | Специализированное | Длина 30 - 35 см | |
| 88. | Палетта (лопатка) кондитерская угловая (малая) | Оборудование | Специализированное | Длина 18 - 25 см | |
| 89. | Пинцет кухонный средний | Оборудование | Специализированное | Длина 15 - 20 см | |
| 90. | Пинцет кухонный малый | Оборудование | Специализированное | Длина 10 - 15 см | |
| 91. | Поворотный столик для торта | Оборудование | Специализированное | D 30 см | |
| 92. | Поднос пластиковый | Оборудование | Специализированное | 525*325 мм | |
| 93. | Подставка под разделочные доски | Оборудование | Специализированное | Металлическая, 6 ячеек | |
| 94. | Помпа с металлическим наконечником | Оборудование | Специализированное | 10 - 12 см | |
| 95. | Противень для конвекционной печи | Оборудование | Специализированное | Алюминиевый, 600*400*15 | |
| 96. | Противень для конвекционной печи | Оборудование | Специализированное | алюминиевый | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|--|---|
| | | | | перфорированный, 600*400*15 | |
| 97. | Рама кондитерская | Оборудование | Специализированное | Квадратная, 20*20 см | |
| 98. | Рама кондитерская | Оборудование | Специализированное | Прямоугольная, 20*30 см | |
| 99. | Рамка для нарезных конфет | Оборудование | Специализированное | 20*20*0,8 см | |
| 100 | Решётка для глазирования | Оборудование | Специализированное | 600*400*20 мм | |
| 101 | Сито большое | Оборудование | Специализированное | D 20 см | |
| 102 | Сито среднее | Оборудование | Специализированное | D 14 см | |
| 103 | Сито малое | Оборудование | Специализированное | D 7 см | |
| 104 | Скалка деревянная (бук) | Оборудование | Специализированное | Длина 44 см | |
| 105 | Скалка кондитерская для моделирования | Оборудование | Специализированное | Длина 15 - 25 см | |
| 106 | Скалка силиконовая | Оборудование | Специализированное | Длина 40 - 50 см | |
| 107 | Сковорода для индукционной плиты | Оборудование | Специализированное | Диаметр 20 см | |
| 108 | Сотейник для индукционной плиты | Оборудование | Специализированное | 4 л | |
| 109 | Сотейник для индукционной плиты | Оборудование | Специализированное | 2 л | |
| 110 | Сотейник для индукционной плиты | Оборудование | Специализированное | 1,5 л | |
| 111 | Сотейник для индукционной плиты | Оборудование | Специализированное | 1 л | |
| 112 | Стакан мерный | Оборудование | Специализированное | Пластиковый, объем 0,5 л | |
| 113 | Стакан мерный | Оборудование | Специализированное | Пластиковый, объем 1 л | |
| 114 | Стакан мерный | Оборудование | Специализированное | Пластиковый, объем 2 л | |
| 115 | Терка для цедры | Оборудование | Специализированное | Нержавеющая сталь L 200 мм | |
| 116 | Термометр | Оборудование | Специализированное | Электронный с щупом Погрешность 0,1% | |
| 117 | Термометр для карамели | Оборудование | Специализированное | Материал стекло | |
| 118 | Форма для конфет | Оборудование | Специализированное | Поликарбонатная, 30 мм - 21 ячейка | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|---|--------------|---------------------------------|--|---|
| 119 | Форма полусфера | Оборудование | Специализированное | Поликарбонатная, 50 мм - 12 ячеек | |
| 120 | Форма полусфера | Оборудование | Специализированное | Поликарбонатная, 80 мм - 6 ячеек | |
| 121 | Форма для миниатюр | Оборудование | Специализированное | Силиконовая, от 15 ячеек | |
| 122 | Шпатель | Оборудование | Специализированное | Пластиковый (набор), 3 шт. в 1 наборе | |
| 123 | Шпатель (скребок) кондитерский для выравнивания торта | Оборудование | Специализированное | Металлический, Ширина лезвия 12 - 15 см | |
| 124 | Шпатель для темперирования шоколада (малый) | Оборудование | Специализированное | 145*50 мм | |
| 125 | Шпатель для темперирования шоколада (большой) | Оборудование | Специализированное | 180*98 мм | |
| 126 | Ноутбук | ТС | Основное | Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6" оперативная память ddr4 не менее 8 Гб | |
| 127 | IP камеры для трансляции (разрешение и скорость: 3 МР; чувствительность и цвет: 0,78лк/F2.0) | ТС | Основное | Объектив 2,8 мм | |
| 128 | Организация процессов приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента | УМК | | | |

Учебно-производственная зона «Пекарь»

| № | Наименование | Вид | Основное/ специализированное | Краткие (рамочные) технические характеристики | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|---|--|
| 1 | Шкаф морозильный | Оборудование | Специализированное | Температурный режим не менее--18С, объем не менее 500л | ПМ.05 |
| 2 | Холодильный шкаф производственный | Оборудование | Специализированное | Диапазон рабочих температур не менее 0...+6 °С, объем: не менее 500 литров | |
| 3 | Мукопросеивательная машина | Оборудование | Специализированное | Установка напольная, электромеханическое управление | |
| 4 | Подставка под ротационную печь | Оборудование | Специализированное | Нержавеющая сталь,с направляющими для гастоёмкости | |
| 5 | Подставка под печь для пиццы | Оборудование | Специализированное | Нержавеющая сталь,с направляющими для гастоёмкостей | |
| 6 | Стол производственный | Оборудование | Специализированное | Материал столешницы: нержавеющая сталь; с глухой внутренней полкой и раздвижной дверцей | |
| 7 | Часы | Оборудование | Основное | Настенные, на батарейке | |
| 8 | Машина для раскатки теста | Оборудование | Специализированное | Тестораскаточная машина реверсивная, напольная | |
| 9 | Печь ротационная | Оборудование | Специализированное | Подключение, электрическое 380 В. Установка на подставке | |
| 10 | Тестоделитель- округлитель | Оборудование | Специализированное | Установка напольная, электромеханическое управление | |
| 11 | Льдогенератор | Оборудование | Специализированное | Производительность не менее кг/сутки: 15. Тип охлаждения: воздушное, Накопитель льда (бункер), тип водоснабжения: стационарного подключения | |
| 12 | Печь для пиццы | Оборудование | Специализированное | Тип управления механический, питание электрическое 380 С | |

| | | | | |
|----|--|--------------|--------------------|--|
| 13 | Тележка-шпилька | Оборудование | Специализированное | Неразборная, вместимость: не менее 12 противней 600x400 Материал: нержавеющая сталь |
| 14 | Универсальная тестомесильная машина | Оборудование | Специализированное | Установка напольная Материал корпуса окрашенная сталь Дежа изготовлена из нержавеющей стали. Управление электромеханическое |
| 15 | Контейнер для муки | Оборудование | Специализированное | Оснащен съемной крышкой с ручкой и 4 колесами. Сварной корпус нержавеющая сталь |
| 16 | Каменный под | Оборудование | Специализированное | Пекарский камень для выпечки внутри подовой печи |
| 17 | Стол производственный | Оборудование | Специализированное | Материал столешницы: нержавеющая сталь; с глухой внутренней полкой и раздвижной дверцей |
| 18 | Планетарный миксер | Оборудование | Специализированное | Тип питания электрический, напряжение 220 В, Механизм поднятия головы: подъемная траверса, Число скоростей: вариатор (плавная регулировка) Объем дежи: не менее 5 л, Материал дежи: Нержавеющая сталь, 3 насадки: крюк, венчик, лопатка |
| 19 | Стеллаж сплошной разборный, 4х уровневый | Мебель | Специализированное | Габаритные размеры, не менее 500x700 четырех уровневый. Материал нержавеющая сталь. |
| 20 | Весы для простого взвешивания | Оборудование | Специализированное | Для простого взвешивания, Наибольший предел взвешивания (кг): не менее 5 кг. |
| 21 | Подставка под подовую печь | Оборудование | Специализированное | Нержавеющая сталь, с направляющими для гастроемкостей |
| 22 | Ковш с крышкой | Оборудование | Специализированное | Объем: не менее 1,8 л для индукционной плиты |
| 23 | Терка четырёхгранная | Оборудование | Специализированное | Материал: нержавеющая сталь |
| 24 | Кружка мерная | Оборудование | Специализированное | Материал пластик не менее 1л. |
| 25 | Венчик | Оборудование | Специализированное | Материал нержавеющая сталь |
| 26 | Сковорода для индукционной плиты, | Оборудование | Специализированное | Диаметр не менее 24см |

| | | | | |
|----|--|--------------|--------------------|--|
| | с толстым дном | | | |
| 27 | Стол с моечной ванной | Оборудование | Специализированное | Материал каркаса нержавеющая сталь. Материал столешницы нержавеющая сталь |
| 28 | Смеситель | Оборудование | Специализированное | Для горячей и холодной воды |
| 29 | Тележка-шпилька | Оборудование | Специализированное | Неразборная, вместимость: не менее 12 противней 600x400 Материал: нержавеющая сталь |
| 30 | Миска глубокая | Оборудование | Специализированное | Материал: нержавеющая сталь. Объем: не менее 750мл |
| 31 | Нож универсальный | Оборудование | Специализированное | Материал нержавеющая сталь |
| 32 | Скребок | Оборудование | Специализированное | Металлический с деревянной ручкой |
| 33 | Рукавица для пекарей | Оборудование | Специализированное | С длиной манжетой |
| 34 | Печь конвекционная | Оборудование | Специализированное | Количество уровней: не менее 6, Тип нагрева: Электрический нагрев, тип управления: электромеханическая, с пароувлажнением, Противень: 600x400 мм |
| 35 | Расстоечный шкаф | Оборудование | Специализированное | Количество уровней: не менее 12, Тип нагрева: Электрический нагрев, тип управления: электронное/механическое, Противень: 600x400 мм. |
| 36 | Подовая печь с пароувлажнением | Оборудование | Специализированное | Количество подов: не менее 2, Тип управления: электронное/механическое, Противень: 600x400мм |
| 37 | Противень алюминиевый 600x400 без перфорации | Оборудование | Специализированное | Размер не менее 600x 400 без перфорации |
| 38 | Противень алюминиевый 600x400 мм перфорированный | Оборудование | Специализированное | Размер не менее 600x400 перфорированный |
| 39 | Плита индукционная | Оборудование | Специализированное | Электрический, Тип размещения: Настольный, Материал поверхности: Индукционный, Напряжение (В): 220 |
| 40 | Спиральный тестомес двухскоростной | Оборудование | Специализированное | Тип питания: Электрический, Вид: Вертикальный . Тип месильного органа: Спиральный |

| | | | | |
|----|---|--------------|--------------------|---|
| 41 | Стол холодильник с рабочей поверхностью | Оборудование | Специализированное | Тип питания: Электрический, поверхность нержавеющей сталь |
| 42 | Контейнеры для теста | Оборудование | Специализированное | Материал пластик. Объем не менее 10л |
| 43 | Контейнеры для теста | Оборудование | Специализированное | Материал пластик. Объем не менее 5л |
| 44 | Поднос столовый | Оборудование | Специализированное | Материал пластик |
| 45 | Подставка под разделочные доски | Оборудование | Специализированное | Материал нержавеющей сталь, сварная конструкция. Размер не менее 600x300 |
| 46 | Набор досок разделочных пластиковых | Оборудование | Специализированное | Материал полипропилен желтая, белая, красная, зелёная, синяя, коричневая |
| 47 | Тазы пластиковые | Оборудование | Специализированное | Объем не менее 2-4 л |
| 48 | Вилки | Оборудование | Специализированное | Материал: нержавеющей сталь |
| 49 | Ложки столовые | Оборудование | Специализированное | Материал: нержавеющей сталь |
| 50 | Совки для сыпучих продуктов | Оборудование | Специализированное | Материал : пластик |
| 51 | Контейнер с крышкой | Оборудование | Специализированное | Объем не менее 2л |
| 52 | Блендер погружной | Оборудование | Специализированное | Тип питания электрический, напряжение 220 В |
| 53 | Ноутбук | ТС | Основное | Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6"оперативная память DDR4 не менее 8 ГБ |
| 54 | МФУ | ТС | Основное | Лазерный А4, черно-белая печать, автоматическая двусторонняя печать |
| 55 | Проектор | ТС | Основное | Переносной с экраном |
| 56 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | письменный размеры не менее 900x400x600 мм |
| 57 | Стул преподавателя | Мебель | Основное | мягкий, текстиль |
| | Процессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента Приготовление теста Разделка теста | УМК | | |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | Термическая обработка теста и отделка поверхности хлебобулочных изделий | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

Учебно-производственная зона «Комплектование заказов»

| № | Наименование | Вид | Основное/ специализированное | Краткие (рамочные) технические характеристики | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|--------------|---------------------------------|---|---|
| 1 | Моечная ванна | Мебель | Специализированное | Двухсекционная, не более 1200*700*850 | ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03 ПМ.04 ПМ.05 ПМ.07 ПМ.08 |
| 2 | Стеллаж | Мебель | Специализированное | Нерж., не более 600*360*2000 | |
| 3 | Упаковочная машина | Оборудование | Специализированное | Вакуумный упаковщик для сухих и влажных продуктов | |
| 4 | Кассовая станция R-keeper | Оборудование | Специализированное | Многофункциональная кассовая станция r-keeper с ПО | |
| 5 | Стол-холодильник | Оборудование | Специализированное | Не более 1500x700x900 | |
| 6 | Станция официанта | Мебель | Специализированное | ЛДСП, 2 секции | |
| 7 | Холодильная витрина | Оборудование | Специализированное | Двухстворчатый, стеклянные дверцы | |
| 8 | Слайсер | Оборудование | Специализированное | Настольный, с вертикальными ножами | |
| 1 | Стол производственный | Оборудование | Специализированное | Материал столешницы: нержавеющая сталь; с глухой внутренней полкой и раздвижной дверцей | |
| 2 | Весы электронные | Оборудование | Специализированное | Электронные, настольные | |
| 3 | Гастроёмкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 1/1. Гастроёмкость нержавеющая | |
| 4 | Гастроёмкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | Глубокая гастроёмкость предназначенная для погружного термостата. Ванна для термостата. Вид гастроёмкости GN 2/1, глубина гастроёмкости не менее 200 мм, материал нержавеющая сталь | |
| 5 | Миски нержавеющая сталь | оборудование | Специализированное | Объем 0.3 л, нержавеющая сталь | |
| 6 | Миски нержавеющая сталь | оборудование | Специализированное | Объем: 0.5 л нержавеющая сталь | |

| | | | | |
|----|---|--------------|--------------------|--|
| 7 | Миски нержавеющая сталь | оборудование | Специализированное | Объем: 1 л нержавеющая сталь |
| 8 | Миски нержавеющая сталь | оборудование | Специализированное | Объем: 3.5 л нержавеющая сталь |
| 9 | Набор кухонный ножей (поварская тройка) | оборудование | Специализированное | Материал нержавеющая сталь |
| 10 | Лопатка -палетка изогнутая | оборудование | Специализированное | Палетка изогнутая материал нержавеющая сталь |
| 11 | Щипцы универсальные | оборудование | Специализированное | Материал нержавеющая сталь |
| 12 | Набор разделочных досок, пластиковые | оборудование | Специализированное | Минимальные размеры Н=18, L=600, В=400мм; жёлтая, синяя, зелёная, красная, белая, коричневая |
| 1 | Ноутбук | ТС | Основное | Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6" оперативная память DDR4 не менее 8 ГБ |
| 2 | МФУ | ТС | Основное | Лазерный А4, черно-белая печать, автоматическая двусторонняя печать |
| 3 | Плазменная панель | ТС | Основное | Разрешение не менее Full HD, диагональ не менее 43 дюймов |
| 4 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | письменный размеры не менее 900x400x600 мм |
| 5 | Стул преподавателя | Мебель | Основное | мягкий, текстиль |
| | Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента | УМК | | |

Учебно-производственная зона «Приготовление блюд»

| № | Наименование | Вид | Основное/ специализированное | Краткие (рамочные) технические характеристики | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--------------|--------------|---------------------------------|---|--|
| 1 | Автоклав | оборудование | Специализированное | Нержавеющая сталь, автоматизированный процесс термостерилизации | ПМ.01 ПМ.02 |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------|--------------------|---|
| 2 | Часы | оборудование | Основное | Настенные, на батарее |
| 3 | Шкаф шоковой заморозки | оборудование | Специализированное | Количество уровней не менее 3, расстояние между уровнями 70 мм, габаритности GN 1/1, противни 60x40 см, напряжение 220 В, мощность 1.15 кВт, ширина не менее 750 мм, глубина не менее 740 мм. |
| 4 | Шкаф холодильный | оборудование | Специализированное | Шкаф холодильный объем не менее 500 л, 5 полок, не менее 710x795x2030 мм, температура от 0° до плюс 7°, дверь глухая |
| 5 | Посудомоечная машина | оборудование | Специализированное | Фронтальная загрузка, не более 600*600*870 мм |
| 6 | Стеллаж 4х уровневый | оборудование | Специализированное | Стеллаж из нержавеющей стали, 4-х уровневый не менее 800x500x1850/1870 |
| 7 | Смеситель | оборудование | Специализированное | Для горячей и холодной воды |
| 8 | Мойка односекционная со столешницей | оборудование | Специализированное | Ванна моечная с рабочей поверхностью профи, левое, правое расположение емкости не менее (1200X700X870(890)) |
| 9 | Микроволновая печь | оборудование | Специализированное | Управление механическое. Наличие таймера. 6 уровней мощности, 3 комбинированных программ, Корпус и рабочая камера из нержавеющей стали. Печь оснащена ручкой открывания двери. Подсветка, Напряжение 220В. Объем не менее 25л Номинальная потребляемая мощность 1,4КВТ. Габаритные размеры (ДxШxВ) не менее 483x430x281 мм. |

ПМ.03
ПМ.04
ПМ.07
ПМ.08

| | | | | |
|----|--|--------------|--------------------|--|
| 10 | Фритюрница | оборудование | Специализированное | Корпус и ванна выполнены из нержавеющей стали, В комплект входит корзина с крышкой. Количество ванн 1. Номинальная потребляемая мощность 2,0кВт. Напряжение 220В. |
| 11 | Слайсер | оборудование | Специализированное | Производительностью не менее 20 кг в час. Мясорубка SXC-12 (385x220x430 мм, 120кг/час, 0,65 кВт, 220 В). Корпус мясорубки - нержавеющая сталь, Мясоприемник, горловина, шнек - нержавеющая сталь Производительность 120 кг/час. Система ножей ENTERPRISE (1 решетка, 1 нож) |
| 12 | Мясорубка | оборудование | Специализированное | Производительностью не менее 20 кг в час. Корпус мясорубки - нержавеющая сталь, Мясоприемник, горловина, шнек - нержавеющая сталь) |
| 13 | Блендер стационарный | оборудование | Специализированное | Объем чаши не менее 2л. Максимальная мощность 2270 Вт. Материал кувшина пластик. Материал корпуса пластик. Количество скоростей 2. Управление электронное. Особенности конструкции нескользящие ножи, отверстие для ингредиентов. |
| 14 | Соковыжималка | оборудование | Специализированное | Мощность не менее 220 В, шнекового или центрифужного типа |
| 15 | Настольная вакуумно-упаковочная машина | оборудование | Специализированное | Тип установки настольный Количество камер 1 камера, напряжение 220 В, мощность 0.37 кВт |

| | | | | |
|----|--|--------------|--------------------|---|
| 16 | Дегидратор | оборудование | Специализированное | Температурный режим от 30 до 90 градусов, мощность не менее 0,5 кВт, количество уровней не менее 6 уровней размер протвения не менее 285x200 |
| 17 | Кутер с подогревом (термомиксер) | оборудование | Специализированное | Объем чаши 2 л, скорость 12500 об/мин, температурный диапазон от 24 до 190 °С, напряжение 220 В, мощность 2.3 кВт, не менее ширина 258 мм, глубина 312 мм, высота 296 мм |
| 18 | Погружной термостат | оборудование | Специализированное | Ротационный кипятильник (термостат). Максимальная рабочая температура 99 °С, потребляемая мощность 2 кВт |
| 19 | Коптильный пистолет | оборудование | Специализированное | Пистолет коптильный в комплекте резиновая трубка длиной не менее 40 см. |
| 20 | Термометр инфракрасный | оборудование | Специализированное | Пирометр (бесконтактный лазерный прицел время отклика 0.5 с |
| 21 | Стол производственный | оборудование | Специализированное | Материал столешницы: нержавеющая сталь; с глухой внутренней полкой и раздвижной дверцей |
| 22 | Гастроемкость из нержавеющей стали | оборудование | Специализированное | GN 1/1. Гастроемкость нержавеющая |
| 23 | Гастроемкость из нержавеющей стали | оборудование | Специализированное | Глубокая гастроемкость предназначенная для погружного термостата. Ванна для термостата. Вид гастроемкости GN 2/1, глубина гастроемкости не менее 200 мм, материал нержавеющая сталь |
| 24 | Горелка (карамелизатор) + баллон с газом | оборудование | Специализированное | Материал изготовления сталь и пластик. |
| 25 | Кремер-Сифон для сливок | оборудование | Специализированное | Материал изготовления нержавеющая сталь |
| 26 | Ложка для мороженого | инструменты | Специализированное | Материал изготовления нержавеющая |

| | | | | |
|----|--|--------------|--------------------|---|
| | | | | сталь |
| 27 | Шпатель кондитерский | инструменты | Специализированное | Материал изготовления нержавеющей сталь |
| 28 | Пароконвектомат | оборудование | Специализированное | Мощность не менее 6,3 кВт. Количество уровней пароконвектомата от 6. GN 1/1. |
| 29 | Стол-подставка под пароконвектомат | Мебель | Специализированное | Стол-подставка под пароконвектомат направляющими под 6 гастроемкостей, материал нержавеющей сталь |
| 30 | Плита индукционная | оборудование | Специализированное | Стационарная на одно рабочее место 4 греющих поверхности(заземление обязательно) |
| 31 | Блендер ручной погружной (блендер+насадка измельчитель+насадка венчик + измельчитель с нижним ножом(чаша) +стакан) | оборудование | Специализированное | Мощность не менее 1000Вт |
| 32 | Стол производственный | оборудование | Специализированное | Материал столешницы: нержавеющей сталь; с глухой внутренней полкой и раздвижной дверцей |
| 33 | Весы настольные электронные (профессиональные) | оборудование | Специализированное | Наибольший предел взвешивания не менее 3кг наименьший предел взвешивания не более 5г. |
| 34 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 1/2 265x325x65 мм |
| 35 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 1/6 176x162x65мм. |
| 36 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 1/9 176x105x65мм. |
| 37 | Сотейник для индукционных плит | оборудование | Специализированное | Объемом 0,6л |
| 38 | Сито для протирания | оборудование | Специализированное | Диаметр от 7-10 см |
| 39 | Молоток металлический для отбивания мяса | оборудование | Специализированное | Молоток для отбивания мяса алюминиевый |
| 40 | Половник | оборудование | Специализированное | Объемом 250мл Нержавеющая сталь |
| 41 | Ложки столовые | оборудование | Специализированное | Материал нержавеющей сталь |

| | | | | |
|----|---|--------------|--------------------|--|
| 42 | Набор кухонный ножей (поварская тройка) | оборудование | Специализированное | Материал нержавеющая сталь |
| 43 | Овощечистка | оборудование | Специализированное | Материал нержавеющая сталь |
| 44 | Набор кондитерских насадок | оборудование | Специализированное | Материал нержавеющая сталь, минимум 12 шт.ук |
| 45 | Набор кондитерских форм (квадрат) | оборудование | Специализированное | От 3 до 5 шт. нержавеющая сталь |
| 46 | Набор кондитерских форм (круг) | оборудование | Специализированное | От 3 до 5 шт. нержавеющая сталь |
| 47 | Миски нержавеющая сталь | оборудование | Специализированное | Объем 0.3 л, нержавеющая сталь |
| 48 | Миски нержавеющая сталь | оборудование | Специализированное | Объем: 0.5 л нержавеющая сталь |
| 49 | Миски нержавеющая сталь | оборудование | Специализированное | Объем: 1 л нержавеющая сталь |
| 50 | Набор пинцетов для оформления блюд | оборудование | Специализированное | Не менее 3 шт |
| 51 | Скребок для теста | оборудование | Специализированное | Материал пластик |
| 52 | Диспенсер (пластиковая бутылка с носиком для соуса) | оборудование | Специализированное | Объем не менее мл: 230, материал пластик |
| 53 | Лопатки силиконовые | оборудование | Специализированное | Лопатка силиконовая |
| 54 | Лопатка деревянная | оборудование | Специализированное | Лопатка деревянная |
| 55 | Кисточка силиконовая | оборудование | Специализированное | Кисточка силиконовая |
| 56 | Весы для молекулярной кухни | оборудование | Специализированное | Мини весы для взвешивания текстур молекулярной кухни предельный вес не более 500гр, точность не менее 0,01 гр. |
| 57 | Планетарный миксер | оборудование | Специализированное | Объем чаши от 3 до 5 литров. Насадка крюк для замешивания теста Венчик Лопатка для смешивания |
| 58 | Набор разделочных досок, пластиковые | оборудование | Специализированное | Минимальные размеры Н=18,L=600,B=400мм; жёлтая, синяя, зелёная, красная, белая, коричневая |
| 59 | Подставка для разделочных досок металлическая | оборудование | Специализированное | Материал нержавеющая сталь, сварная конструкция. Размер не менее 600x300 |
| 60 | Ручная машинка для приготовления пасты и равиоли | оборудование | Специализированное | Материал нержавеющая сталь |

| | | | | |
|----|---|--------------|--------------------|--|
| 61 | Термометр (щуп) | оборудование | Специализированное | Термометр цифровой электронный высокотемпературный щуп |
| 62 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 1/1 530x325x20 мм. |
| 63 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 1/1 530x325x65 мм. |
| 64 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 2/3 354x325x20 мм. |
| 65 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 2/3 354x325x40 мм. |
| 66 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 1/2 265x325x20 мм. |
| 67 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 1/3 176x325x20мм. |
| 68 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 1/3 176x325x40мм. |
| 69 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 1/3 176x325x65мм. |
| 70 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 1/4 265x162x20мм. |
| 71 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 1/4 265x162x100мм. |
| 72 | Гастроемкость из нержавеющей стали с крышкой | оборудование | Специализированное | GN 1/6 176x162x100мм. |
| 73 | Набор кастрюль с крышками из нержавеющей стали для индукционных плит, без пластиковых и силиконовых вставок | оборудование | Специализированное | Объемом 5л, 3л, 2л, 1.5л, 1.2л, 1л |
| 74 | Сотейник для индукционных плит | оборудование | Специализированное | Объемом 0,8л |
| 75 | Сковорода для индукционных плит (с антипригарным покрытием) | оборудование | Специализированное | Диаметром 24см |
| 76 | Сковорода для индукционных плит (с антипригарным покрытием) | оборудование | Специализированное | Диаметром 28см |

| | | | | |
|----|---|--------------|--------------------|---|
| 77 | Гриль сковорода для индукционных плит (с антипригарным покрытием) | оборудование | Специализированное | Диаметром 24см |
| 78 | Шенуа (возможен вариант с сеткой) | оборудование | Специализированное | Диаметром 24см |
| 79 | Сито для протирания | оборудование | Специализированное | Диаметр от 20-25 см |
| 80 | Сито (для муки) | оборудование | Специализированное | Диаметром 24 см |
| 81 | Венчик | оборудование | Специализированное | Не менее 240 мм |
| 82 | Шумовка | оборудование | Специализированное | Материал нержавеющая сталь |
| 83 | Терка 4-х сторонняя | оборудование | Специализированное | Материал пищевая жечь, количество сторон 4, габариты изделия 20,5х9,6х12 см |
| 84 | Лопатка -палетка изогнутая | оборудование | Специализированное | Палетка изогнутая материал нержавеющей сталь |
| 85 | Щипцы универсальные | оборудование | Специализированное | Материал нержавеющей сталь |
| 86 | Форма для выпечки тартов круг | оборудование | Специализированное | Перфорированная, нержавеющей сталь |
| 87 | Форма для выпечки тартов овал | оборудование | Специализированное | Перфорированная, нержавеющей сталь |
| 88 | Миски нержавеющей сталь | оборудование | Специализированное | Объем: 3.5 л нержавеющей сталь |
| 89 | Ножницы для рыбы, птицы | оборудование | Специализированное | Многофункциональные кухонные ножницы |
| 90 | Тарелка круглая белая плоская | оборудование | Специализированное | Диаметром от 30 до 32 см, без декора с ровными полями |
| 91 | Тарелка глубокая белая | оборудование | Специализированное | Диаметром от 30 до 32 см, без декора с ровными полями |
| 92 | Тарелка глубокая белая | оборудование | Специализированное | С широкими плоскими ровными полями от 26 до 28 см, 250 мл, без декора |
| 93 | Соусник | оборудование | Специализированное | 50 мл, керамический или металлический |
| 94 | Пластиковая урна для мусора (возможно педального типа) | оборудование | Специализированное | Объемом не менее 40 литров. Характеристики позиции на усмотрение организаторов. |
| 95 | Миска пластик | оборудование | Специализированное | Объем: 0.5 л |
| 96 | Мерный стакан | оборудование | Специализированное | Объемом не меньше 0,5 л. Металлический или пластиковый. |

| | | | | |
|-----|--|--------------|--------------------|---|
| 97 | Скалка | оборудование | Специализированное | Скалка деревянная не менее 25см д 5см |
| 98 | Силиконовый коврик | оборудование | Специализированное | Размер не менее 300x400 мм, рабочая температура от -40°С до + 230°С |
| 99 | Силиконовый коврик перфорированный | оборудование | Специализированное | Перфорированный силиконовый коврик с осн. Подходит для выпекания и заморозки продуктов. Выдерживает температуру от - 40 до + 230 градусов. Идеально прилегает к поверхности |
| 100 | Силиконовая форма "кнели" | оборудование | Специализированное | Материал пищевой силикон |
| 101 | Силиконовая форма полусфера средняя | оборудование | Специализированное | Материал пищевой силикон Диаметр ячеек не менее 3,7 см |
| 102 | Силиконовая форма полусфера большая | оборудование | Специализированное | Материал пищевой силикон Диаметр ячеек не менее 7 см |
| 103 | Силиконовая форма для десертов или муссовых пирожных из серии объемных 3D форм | оборудование | Специализированное | 8 ячеек объем одной ячейки не менее 85мл, силикон |
| 104 | Прихватка - варежка термостойкая силиконовая | оборудование | Специализированное | Прихватка силиконовая термостойкая |
| 105 | Стол производственный | оборудование | Специализированное | Материал столешницы: нержавеющая сталь; с глухой внутренней полкой и раздвижной дверцей |
| | Организация процессов приготовления, подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента Процессы приготовления, подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента Организация процессов приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного | УМК | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | ассортимента Процессы приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

Учебно-производственная зона «Управление структурным подразделением предприятия питания»

| № | Наименование | Вид | Основное/ специализированное | Краткие (рамочные) технические характеристики | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|--|------------|---|---|---|
| 1 | Кассовая станция R-keeper | ТС | Специализированное | Многофункциональная кассовая станция r-keeper с ПО | |
| 2 | Станция официанта | Мебель | Специализированное | ЛДСП, 2 секции | |
| 3 | Шкаф книжный | Мебель | Специализированное | ЛДСП, Не более 1000*500*2000 м, с полками | |
| 4 | Мобильный компьютерный класс (24 компьютера) | ТС | Специализированное | 24 ноутбука (с компьютерной мышью) со станцией зарядки. Процессор не менее i3 (не менее 1,6 ГГц, не менее 4 ядер), дисплей не менее 15,6"оперативная память DDR4 не менее 8 ГБ, SSD не менее 256 Гб, предустановленная ОС, пакет офисных программ | |
| 5 | Стол обучающегося | Мебель | Специализированное | письменный, двухместный, ЛДСП | |
| 6 | Стул обучающегося | Мебель | Специализированное | каркас металлический | |
| 7 | Ноутбук | ТС | Специализированное | Процессор не менее i3 , дисплей не менее 15,6"оперативная память DDR4 не менее 8 ГБ | |
| 8 | Интерактивная панель с мобильной стойкой | ТС | Специализированное | Диагональ экрана не менее 65 дюймов с мобильной стойкой, предустановленная ОС, пакет офисных программ. Android-модуль с предустановленной ОС | |

ПМ.06

| | | | | |
|----|---|--------|--------------------|---|
| 9 | МФУ | ТС | Специализированное | Лазерный А4, черно-белая печать, автоматическая двусторонняя печать |
| 10 | Стол преподавателя | Мебель | Специализированное | письменный размеры не менее 900x400x600 мм |
| 11 | Стул преподавателя | Мебель | Специализированное | мягкий, текстиль |
| | Оперативное управление текущей деятельностью подчиненного персонала | УМК | | |

Учебная зона «Информационные системы и технологии в сервисе и туризме»

| № | Наименование | Вид | Основное/специализированное | Краткие (рамочные) технические характеристики | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|-------------------------|-----------------------------|---|--|
| 1 | Сервер для информационных систем и хранения данных | ТС | Основное | Тип не менее 2 процессоров (не менее 2.8 ГГц), оперативная память не менее 2 × 16 Гб DDR4, рейд, блок питания не менее 600Вт, сетевая карта не менее 2x1 Гб, 4x100Гб – RG45, жесткий диск не менее 4 × HDD не менее 1Тб, SSD не менее 512 Гб. | ОПЦ.07 ОПЦ.14ц |
| 2 | Серверная ОС | Программное обеспечение | Основное | Серверная операционная система X64 | |
| 3 | IP – камера | ТС | Основное | Мини-купольная, матрица 1/3", разрешение не менее 4Мп | |
| 4 | WiFi-роутер | ТС | Основное | Подключение к интернету: Ethernet RJ-45, стандарт Wi-Fi: 802.11, скорость портов не менее 100 Мбит/с | |

| | | | | |
|----|--------------------------------------|--------|----------|---|
| 5 | Источник бесперебойного питания 850 | ТС | Основное | Полная выходная мощность не менее 850 ВА |
| 6 | Стул | Мебель | Основное | Каркас металлический усиленный |
| 7 | Кресло | Мебель | Основное | Цвет: черный, Кож.зам, каркас: пластик |
| 8 | Стеллаж | Мебель | Основное | Стеллаж металлический 200/60-5", высота – 2000 мм, длина 1000 мм, глубина 600 мм, 5 полок, сборная стойка |
| 9 | Стол | Мебель | Основное | Стол с тумбой приставной |
| 10 | Сервер | ТС | Основное | Сервер C375139 Ц Intel Xeon SuperMicro |
| 11 | Компьютер | ТС | Основное | Компьютер-процессор Founder |
| 12 | Персональный компьютер | ТС | Основное | ПК C358994Ц-Intel Pentium G3260 |
| 13 | Компьютер | ТС | Основное | Компьютер (СПЕЦВУЗАВТОМАТИКА) |
| 14 | Персональный компьютер | ТС | Основное | ПК C505037Ц NL-Intel Core i5-7400 |
| 15 | Сервер | ТС | Основное | Сервер DEPO |
| 16 | Сетевое хранилище | ТС | Основное | Сетевое хранилище QNAP |
| 17 | Компьютер | ТС | Основное | Компьютер Intel P-Line |
| 18 | Сервер | ТС | Основное | Сервер HP ML-110G7 |
| 19 | Сервер | ТС | Основное | Сервер Intel Xeon |
| 20 | Источник бесперебойного питания 650 | ТС | Основное | Источник бесперебойного питания 650 |
| 21 | Источник бесперебойного питания 1500 | ТС | Основное | ИБП 1500 с кабелем |
| 22 | Маршрутизатор | ТС | Основное | Маршрутизатор ASUS RT-AC88U Dual-band Gigabit Route |
| 23 | Персональный компьютер | ТС | Основное | ПК C589134Ц NT-Intel Core i3- |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|--------------|----------|--|
| | | | | 9100 |
| 8 | Коммутатор | ТС | Основное | Коммутатор TP-Link TL-SG1048 |
| 9 | Персональный компьютер | ТС | Основное | ПК Core C512196Ц NL-Intel i5-7500/H270A |
| 10 | Сервер | ТС | Основное | Сервер C511944Ц NL-Intel Xeon E3-1240v6 |
| 11 | Персональный компьютер | ТС | Основное | Персональный компьютер C623115Ц NL-Intel Core i5-9600K |
| 12 | Маршрутизатор | ТС | Основное | Маршрутизатор MikroTik RB3011UiAS-RM |
| 13 | Персональный компьютер | ТС | Основное | Персональный компьютер C623115Ц NL-Intel Core i5-9600K |
| 14 | Персональный компьютер | ТС | Основное | Персональный компьютер C642042Ц NL-Intel Core i5-9600K |
| 15 | Источник бесперебойного питания 650 | ТС | Основное | Источник бесперебойного питания 650 |
| 16 | Коммутатор | ТС | Основное | Коммутатор D-Link DGS-1100-16V2 управляемый |
| 1 | Кондиционер | Оборудование | Основное | Настенная Сплит система |
| 2 | Кондиционер | Оборудование | Основное | Настенная Сплит система |
| 3 | Полка для оборудования консольная | Мебель | Основное | Полка для оборудования консольная |
| 4 | Стол | Мебель | Основное | Стол аудиторский |
| 5 | Стол | Мебель | Основное | Стол управления с ящиками |
| 6 | Стул офисный | Мебель | Основное | Стул офисный на колесах (спинка - сетка) серый |
| 7 | Тумбочка белая | Мебель | Основное | Тумбочка белая |
| 8 | Тумбочка офисная на колесах | Мебель | Основное | Тумбочка офисная на колесах |
| 9 | Тумбочка офисная на колесах | Мебель | Основное | Тумбочка офисная на колесах |

| | | | | |
|--------|---|-------------------------|--------------------|---|
| 1 0 | Комплект мебели (полки для документов и шкафчики) | Мебель | Основное | Комплект мебели (полки для документов и шкафчики) |
| 1 1 | Стол | Мебель | Основное | Стол для заседаний белый на хром.ножках |
| 1 2 | Стол для ПК с ящиками | Мебель | Основное | Стол для ПК с ящиками |
| 1 3 | Стол офисный мал. (1 ящик) | Мебель | Основное | Стол офисный мал. (1 ящик) |
| 1 4 | Мобильный компьютерный класс | ТС | Основное | 24 ноутбука (с компьютерной мышью) со станцией зарядки. Процессор не менее i3 (не менее 1,6 ГГц, не менее 4 ядер), дисплей не менее 15,6" оперативная память DDR4 не менее 8 ГБ, SSD не менее 256 Гб, предустановленная ОС, пакет офисных программ |
| 1 5 | Комплекс автоматизации гостиничной и ресторанной деятельности | Программное обеспечение | Специализированное | Система гостиничной деятельности: бронирование, учет заезда и выезда гостей, самостоятельное заселение гостей и контроль доступа в номер, управление заказами гостей, электронная гостиничная замковая система, планирование и контроль работы горничных, ведение учета минибаров, белья и уборок, проведение расчетов с номерным фондом не менее 10 номеров. Система ресторанной деятельности: автоматизация ресторана, фаст-фуда, фабрики кухни: касса ресторана и фаст-фуда с монитором покупателя, станция для управление заказами кухни, электронная |

| | | | | |
|--------|--|-------------------------|--------------------|---|
| | | | | очередь, мобильный официант на смартфоне, станция для автоматизации электронного документооборота на производстве, маркировка готовой продукции |
| 1 6 | Автоматизированная система управления отелем и гостиничной сетью | Программное обеспечение | Специализированное | Автоматизированная система управления отелем и гостиничной сетью, обеспечивающая возможность доступности выгрузки данных из АСУ, синхронизация доступности по нескольким блокам квоты АСУ; выгрузка цен взрослых, детских и дополнительных мест из АСУ; бронирование номеров: добавление и модификация брони в УСУ, детализация типов размещения, указание источника бронирования, начисление дополнительных услуг в АСУ. |
| 1 | Стол обучающегося | Мебель | Основное | письменный, двухместный, ЛДСП |
| 2 | Стул обучающегося | Мебель | Основное | каркас металлический |

| | | | | |
|---|--|--------|----------|--|
| 3 | Интерактивная панель с мобильной стойкой | ТС | Основное | Диагональ экрана не менее 65 дюймов с мобильной стойкой, предустановленная ОС, пакет офисных программ. Android-модуль с предустановленной ОС |
| 4 | МФУ | ТС | Основное | Лазерный А4, черно-белая печать, автоматическая двусторонняя печать |
| 5 | Стол преподавателя | Мебель | Основное | письменный размеры не менее 900х400х600 мм |
| 6 | Стул преподавателя | Мебель | Основное | мягкий, текстиль |
| 7 | Компьютер | ТС | Основное | Компьютер-процессор HP |
| | Информационные технологии в профессиональной деятельности Саморазвитие в условиях цифровой экономики Выполнение работ по профессии подборщик информационного материала | УМК | | |

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал
Спортивный комплекс

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|----|--|--------------|---------------------------------|--|----------------|
| 1. | Стол преподавателя | Мебель | Основное | Письменный размеры не менее 900х400х600 мм | ОГСЭ.04 |
| 2. | Стул преподавателя | Мебель | Основное | Мягкий, текстиль | |
| 3. | Стенка гимнастическая | Оборудование | Специализированное | Деревянная сборная конструкция для гимнастических упражнений | |
| 4. | Перекладина навесная универсальная для стенки гимнастической | Оборудование | Специализированное | Навесная цельносварная | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|----|----------------------------|--------------|---------------------------------|--|----------------|
| | | | | конструкция на гимнастическую стенку | |
| 5. | Гимнастическая скамейка | Оборудование | Специализированное | Состоит из деревянной скамьи на металлических не регулируемых опорах и деревянного бруса для повышения прочности | |
| 6. | Брусья гимнастические | Оборудование | Специализированное | Состоят из рамы, четырёх стоек с механизмами зажима и фиксации, четырёх вертлюгов и двух стеклопластиковых жердей. | |
| 7. | Перекладина гимнастическая | Оборудование | Специализированное | Состоит из никелевого стержня, двух стоек и четырех растяжек. Никель характеризуется высокой коррозионной стойкостью — устойчив на воздухе, в воде, в щелочах, в ряде кислот | |
| 8. | Бревно гимнастическое | Оборудование | Специализированное | Выполнено из клееного дерева, покрытого двумя слоями лака, оснащено двумя | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|-----|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|---|----------------|
| | | | | нерегулируемыми металлическими опорами. | |
| 9. | Конь гимнастический | Оборудование | Специализированное | Корпус, закреплённый на двух стальных опорах с четырьмя выдвижными стойками («ногами») с резиновыми наконечниками. Корпус изготовлен из дерева, покрыт упругой набивкой и туго обтянут искусственной мебельной кожей тёмных тонов. | |
| 10. | Мат гимнастический | Оборудование | Специализированное | Из качественного поролона и износостойкого кож- винила, имеет съёмный чехол, на "молнии" толщина мата -10 см. Длина – 2 м. Шир | |
| 11. | Канат для перетягивания | Оборудование | Специализированное | Состоит из хлопчатобумажной пряжи тросовой свивки | |
| 12. | Зона приземления для прыжков в высоту | Оборудование | Специализированное | Материал: вспененный полеуритан. Размеры: 180*50*0,8см | |
| 13. | Степ-платформа | Оборудование | Специализированное | Высота платформы | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|-----|----------------------|--------------|---------------------------------|---|----------------|
| | | | | регулируемая. Материал: нетоксичный пластик. | |
| 14. | Дорожка для разбега | Оборудование | Специализированное | Длина 5-10 м, цвет – черный. Имеет покрытие из резины. Покрытие дорожки на одном уровне с полем приземления. | |
| 15. | Скакалка | Оборудование | Специализированное | Нейлоновый шнур диаметром 12 мм. | |
| 16. | Палки гимнастические | Оборудование | Специализированное | Гимнастическая деревянная | |
| 17. | Мяч набивной | Оборудование | Специализированное | Мягкий упругий предмет сферической формы | |
| 18. | Мяч для метания | Оборудование | Специализированное | Диаметр – 6 см, масса – 100 гр., материал– резина, разноцветный пластик. | |
| 19. | Гантели | Оборудование | Специализированное | Материал: хромированная сталь. Посадочный диаметр: 26 мм замок: фигурная гайка | |
| 20. | Гири | Оборудование | Специализированное | Металлические, весом 16, 24, 32 кг, | |
| 21. | Секундомер | Оборудование | Специализированное | Индикация минуты, секунды | |
| 22. | Весы напольные | Оборудование | Специализированное | Предназначены для измерения веса до 150 | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|-----|---|--------------|---------------------------------|---|----------------|
| | | | | кг. Активация нажатием, антикоррозийное покрытие | |
| 23. | Кольцо баскетбольное | Оборудование | Специализированное | Облегченное с сеткой диаметр прутка кольцам, стандартный размер, вес -- 1,1 кг | |
| 24. | Щит баскетбольный | Оборудование | Специализированное | Р-р1800x1050мм, из ламинированной фанеры | |
| 25. | Рама для выноса баскетбольного щита или стойка баскетбольная | Оборудование | Специализированное | Изготовлена из металлической трубы диаметром 76 мм. | |
| 26. | Сетка баскетбольная | Оборудование | Специализированное | Сетка белого цвета. Толщина нити сетки – от 2,6 до 5 мм. Материал капрон | |
| 27. | Мяч баскетбольный | Оборудование | Специализированное | Сферической формы с традиционным рисунком из восьми вставок и черных швов. Масса мяча (официально принятого размера 7) составляет 567—650 г, окружность — 750— 780 мм. | |
| 28. | Стойки волейбольные | Оборудование | Специализированное | Изготовлена из металлической трубы | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|-----|--------------------------------------|--------------|---------------------------------|---|----------------|
| | | | | диаметром 76 мм. Верхняя часть трубы заглушена. Высота - 2.85 м. (в том числе 0.30м основа | |
| 29. | Сетка волейбольная | Оборудование | Специализированное | Размеры стандартной волейбольной сетки: длина 9,5 м, ширина 1 м, ячейки квадратные со стороной 10 см. Верх и низ сетки обшит прочной синтетической лентой. | |
| 30. | Волейбольный мяч | Оборудование | Специализированное | Упругий предмет сферической формы, обеспечивающий максимальный отскок | |
| 31. | По дисциплине физическая культура | УМК | | | |

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы
Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|-----------------------------|--------|---------------------------------|---|--|
| 1. | Стул | Мебель | Основное | Ученические с мягким сиденьем, не менее 75 | |
| 2. | Стол для чтения двухместный | Мебель | Основное | письменный, двухместный, ЛДСП, не менее 10 | |
| 3. | Витрина | Мебель | Основное | мобильная островная, | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|---------------------------------------|--------|---------------------------------|---|--|
| | | | | металлическая | |
| 4. | Шкаф книжный закрытый. | Мебель | Основное | Габаритные размеры: 800х300х2200 мм | |
| 5. | Стол модульный сборный | Мебель | Основное | Круглой формы, ЛДСП | |
| 6. | Шкаф для документов. | Мебель | Основное | Габаритные размеры: 900х460х1970 мм | |
| 7. | Ноутбук | ТС | Основное | Производительность процессора: не менее 2,9 ГГц. Диагональ экрана: не менее 15,6 дюймов. Объем оперативной памяти не менее 8 Гбайт. | |
| 8. | Устройство многофункциональной (МФУ). | ТС | Основное | Технология печати – лазерная. Цветность печати - черно-белая. Максимальный формат -А4. | |
| 9. | Персональный компьютер. | ТС | Основное | Экран: диагональ экрана 23.8 "/Разрешение экрана 1920 x 1080. Процессор: Intel Pentium 4415U/Частота 2.3 ГГц/2 ядра/4 потока. Оперативная память: 4Гб/SO-DIMM/DDR4. Графический адаптер: | |
| 10. | Видеопроектор с проекционным экраном | ТС | Основное | Переносной с экраном | |
| 11. | Конференцсвязь | ТС | Основное | Программная система | |
| 12. | Электронный ресурс цифровой | ТС | Специализированное | Электронный ресурс | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|-----|---|-----|---------------------------------|---|--|
| | образовательной среды спо | | | «Профобразование» | |
| 13. | Электронная библиотека | ТС | Специализированное | Издательство «Академия» | |
| 14. | Электронные учебно-методические комплексы | ТС | Специализированное | Корпорация «Диаполь» | |
| 15. | Виртуальные практикумы | ТС | Специализированное | Издательский центр «Академия» | |
| | | УМК | | | |

Актный зал

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--------------------------------------|--------------|---------------------------------|---|--|
| | Стул | Мебель | Основное | С мягким сиденьем, не менее 75 | |
| | Трибуна | Мебель | Основное | Напольная, ЛДСП | |
| | Видеопроектор с проекционным экраном | Оборудование | Основное | Переносной с экраном | |
| | Акустическая система | Оборудование | Основное | Размещение по соответствующему графическому плану, крепится на сцене | |
| | Набор звуковой аппаратуры | Оборудование | Основное | Микрофоны, микрофонные стойки, микшерный пульт, радиомикрофоны | |
| | Набор осветительной техники | Оборудование | Основное | Освещение сцены актового зала не менее 300 лк, а самого зала – не менее 200 лк. | |
| | Конференцсвязь | ТС | Основное | Программная система | |

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

| № п/п | Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства | Количество | Код и наименование учебной дисциплины (модуля) |
|-------|---|------------|--|
| 1 | ОС Windows 10 Pro ESD Action pack | 1 | ОГСЭ.01-ОГСЭ.05, ЕН.01-ЕН.02, ОПЦ.01- ОПЦ.14ц, ПМ.01-ПМ.08 |
| 2 | ОС Windows 10 RUS OLP NL Acdmc | 58 | |
| 3 | ОС Windows 10 Pro.Upgrade | 31 | |
| 4 | ОС WINDOWS 7 | 3 | |
| 5 | ОС Linux | 164 | |
| 6 | ОС Astra Linux | 196 | |
| 7 | Офисные программы MicrosoftOfficePro 2016 RUS OLP NL Ac | 28 | |
| 8 | Офисные программы ROffice | 196 | |
| 9 | Офисные программы "Мой офис" | 84 | |
| 10 | Антивирусная программа для серверов (Kaspersky Endpoint Security) | 25 | |
| 11 | ВП "Приготовление и подготовка к реализации блюд из рыбы" | 1 | |
| 12 | ВП "Приготовление и подготовка к реализации блюд из яиц, макаронных изделий" | 1 | |
| 13 | ВП "Приготовление. и подготовка к реализации горячих блюд, гарниров из овощей и грибов" | 1 | |
| 14 | ВП "Приготовление и подготовка к реализации горячих соусов" | 1 | |
| 15 | ВП "Приготовление и подготовка к реализации мучных кондитерских изделий" | 1 | |
| 16 | ВП "Приготовление и подготовка к реализации сладких блюд и десертов" | 1 | |
| 17 | ВП "Приготовление и подготовка к реализации блюд из домашней птицы" | 1 | |
| 18 | ВП "Приготовление и подготовка к реализации горячих блюд из мяса" | 1 | |
| 19 | ВП "Приготовление и подготовка к реализации мучных изделий" | 1 | |
| 20 | ВП "Приготовление и подготовка к реализации хлебобулочных изделий и хлеба" | 1 | |
| 21 | ВП "Приготовление и подготовка к реализации бутербродов и холодных закусок" | 1 | |
| 22 | ПО "Повар. и кондитерское дело" | 1 | |
| 23 | ПО "Повар, кондитер" | 1 | |
| 24 | ПО "Гостиничное дело" | 1 | |

| | | | |
|----|---|---|--|
| 25 | ПУМ Технология изготовления и оформления миниатюр, маленьких тортов и птифур | 1 | |
| 26 | ПУМ Технология приготовления дрожжевых, бездрожжевых и сдобных хлебобулочных изделий | 1 | |
| 27 | ПУМ Технология приготовления пикантных кулинарных и хлебобулочных изделий | 1 | |
| 28 | ПУМ Технология изготовления тортов, гато и десертов | 1 | |
| 29 | ЭУМ Организация и контроль текущей деятельности работников службы приёма и размещения | 1 | |
| 30 | ПО 1С Предприятие 8. | 5 | |