

Приложение 3
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 "	Основное	Печатные пособия	
8	Раздаточные дидактические материалы		Специализированное	Электронные пособия	
9	Мультимедийные пособия			Печатные плакаты	
10	Плакаты, стенды				

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	Основное	Печатные пособия		
11	Раздаточные дидактические материалы					
12	Мультимедийные пособия		Специализированное	Печатные плакаты		
11	Плакаты					

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-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	Основное	Печатные пособия		
11	Раздаточные дидактические материалы					
12	Мультимедийные пособия		Специализированное	Электронные пособия Печатные плакаты		
13	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	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	Учебно-практические пособия	УМК	Основное	Печатные пособия	
13	Раздаточные дидактические материалы				
14	Стенды		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	Основное	Печатные пособия	
14	Раздаточные дидактические материалы		Специализированное	Электронные пособия	
15	Мультимедийные пособия			Печатные плакаты	
16	Плакаты, стенды				

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов
Кабинет «Химии»

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол письменный одностумбовый	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	

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				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		Специализированное	Согласно технической документации	
21	Комплект для демонстрационных опытов по химии универсальный (ҚДОХУ)			Согласно технической документации	

№	Наименование¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
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	
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	

№	Наименование ¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
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	ТС	Основное	Согласно технической документации	
39	Принтер		Основное	Согласно технической документации	
40	Интерактивная доска		Специализированное	Согласно технической документации	
41	Мультимедийная акустическая система		Специализированное	Согласно технической документации	
42	Интерактивные наглядные пособия	УМК	Специализированное	Пособие на PC-CD с печатным приложением	
43	Комплект моделей атомов для составления объемных моделей молекул со стержнями демонстрационный			Детали для сборки объемной конструкции	

№	Наименование¹	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
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	
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	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
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»

Приложение «Информация о ПК»					
№	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	Основное	Печатные пособия	
14	Раздаточные дидактические материалы		Специализированное	Электронные пособия Печатные плакаты	
15	Мультимедийные пособия				
16	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
2	Стул ученический			38*38*84	
3	Стол преподавателя			1200*80	ОДБ.06 Иностранный язык
4	Стул преподавателя			. 60*60*100	
5	Доска учебная		Специализированное	1200*2200	ОП.07 Иностранный язык в профессиональной деятельности
6	Шкаф для хранения пособий			800*400*2000 .	
7	Учебно-практические пособия	УМК	Основное	Печатные пособия	
8	Раздаточные дидактические материалы		Специализированное		
9	Мультимедийные пособия			Электронные пособия	
10	Плакаты			Печатные плакаты	

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Биологии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол письменный однотумбовый	Мебель	Основное	1200*750*80	ОДБ.10 Биология
2	Стул ученический регулируемый			42*35*44	
3	Стол лабораторный с бортиком			1200*560*77	
4	Стул преподавателя			. 60*60*100	
5	Доска учебная		Специализированное	1200*2200	
6	Шкаф широкий полузакрытый			800*400*2000	
7	Шкаф широкий закрытый			800*400*2000	
8	Микроскоп	Оборудование		Согласно технической документации	
9	Комплект лабораторной посуды			Посуда из стекла и полимера	
10	Ноутбук	ТС		Согласно технической документации	
11	Принтер			Согласно технической документации	
12	Стенд биология в профессии «Повар»	УМК	Специализированное	Печатные пособия	
13	Влажный препарат «Внутреннее строение птицы»			Натуральный образец в стеклянной колбе	
14	Влажный препарат «Внутреннее строение рыбы»			Натуральный образец в стеклянной колбе	
15	Комплект моделей «Набор палеонтологических находок. Происхождение человека»			Объемные гипсовые модели	
16	Модель-аппликация «Моногибридное скрещивание и его цитологические основы»;			Печатный плакат	
17	Демонстрационные модели «Торс человека», «Структура ДНК», «Молекула белка», «Кости черепа», «Бактерия», «Клетка растения», «Клетка животного»			Объемные модели	

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	Основное	Печатные пособия		
9	Раздаточные дидактические материалы		Специализированное	Электронные пособия Печатные плакаты		
10	Мультимедийные пособия					
11	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
2	Стул ученический			38*38*84	МДК02.01-02.02
3	Стол преподавателя			1200*80	МДК03.01-03.02
4	Стул преподавателя			60*60*100	МДК04.01-04.02
5	Доска учебная		Специализированное	1200*2200	МДК05.01-05.02
6	Шкаф для хранения пособий			800*400*2000	МДК06.01-06.02
7	Монитор	ТС	Основное	Согласно технической документации	
	Персональный компьютер с ПО		Основное		
8	Мультимедийный проектор		Специализированное		
9	Экран для проектора				
10	Учебно-практические пособия	УМК	Основное	Печатные пособия	
11	Раздаточные дидактические материалы				
12	Мультимедийные пособия		Специализированное	Электронные пособия	
11	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	
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	Шкафы холодильные				
7	Холодильный ларь				
8	Морозильный шкаф				
9	Стеллажи для посуды				
10	Шкаф жарочный трехсекционный				
11	Водонагреватель				
12	Ванна моечная				
13	Стеллаж				
14	Учебно-практические пособия	УМК	Основное	Печатные пособия	
15	Раздаточные дидактические материалы		Специализированное		
16	Мультимедийные пособия				
17	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	
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	Шкафы холодильные				
7	Шкаф пекарский двухсекционный				
8	Водонагреватель				
9	Ванна моечная				
10	Стеллаж				
11	Взбивальная машина МВ-35				
12	Тестомесильная машина ТММ-М				
13	Учебно-практические пособия	УМК	Основное	Печатные пособия	
14	Раздаточные дидактические материалы		Специализированное		
15	Мультимедийные пособия				
16	Плакаты			Печатные плакаты	

Материально-техническое оснащение

Оснащение кабинетов

Кабинет «Кафе-бар мастерская»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол преподавателя	Мебель	Основное	1200*800	
2	Стул преподавателя			38*38*84	
3	Столы сервировочные		Специализированное	1200*2200	
4	Стул полумягкий			38*38*84	
5	Сервант для официанта			Согласно технической документации	
6	Барная стойка				
7	Барные стулья				
8	Демонстрационные столы				
9	Рецепшин				
10	Приставной столик				
11	Доска учебная				
12	Шкаф для хранения пособий, столового белья, аксессуаров, приспособлений		Оборудование	Специализированное	
13	Шкаф холодильный				
	Блендер				
	Микроволновая печь	ТС	Основное	Согласно технической документации	
14	Телевизор				
15	Учебно-практические пособия	УМК	Основное	Печатные пособия	
16	Раздаточные дидактические материалы				
17	Мультимедийные пособия		Специализированное	Электронные пособия	
18	Плакаты				Печатные плакаты