

Приложение 3
к ОПОП-П по профессии
41.01.09 Повар, кондитер

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Общеобразовательных дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Парта ученическая двухместная, стул ученический	ОД.01 Русский язык ОД.02 Литература ОД.03 История ОД.05 География ОД.07 Математика ОД.08 Информатика ОД.11 Физика ОД.12 Химия ОД.13 Биология
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол компьютерный, кресло офисное	
3.	доска учебная	Оборудование	Основное	Доска учебная меловая / магнитная	
4.	видеооборудование	ТС	Основное	Проектор мультимедийный с экраном	
5.	компьютеры с программным обеспечением	ТС	Основное	Компьютер / ноутбук Комплект программного обеспечения, текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6.	дидактические пособия	УМК	Основное	Пособия по темам программы	

Кабинет «Социально-экономических дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Парта ученическая двухместная, стул ученический	ОД.04 Обществознание ОП.04 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности ОП.11 Основы финансовой грамотности
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол компьютерный, кресло офисное	
3.	доска учебная	Оборудование	Основное	Доска учебная меловая / магнитная	
4.	видеооборудование	ТС	Основное	Проектор мультимедийный с экраном	
5.	компьютеры с программным обеспечением	ТС	Основное	Компьютер / ноутбук Комплект программного обеспечения, текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	
6.	дидактические пособия	УМК	Основное	Пособия по темам программы	

Кабинет «Микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Парта ученическая двухместная, стул ученический	ОП.01 Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол компьютерный, кресло офисное	
3.	доска учебная	Оборудование	Основное	Доска учебная меловая / магнитная	
4.	видеооборудование	ТС	Основное	Проектор мультимедийный с экраном	
5.	компьютеры с программным обеспечением	ТС	Основное	Компьютер / ноутбук Комплект программного обеспечения, текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	
6.	дидактические пособия	УМК	Основное	Пособия по темам программы	

Кабинет «Товароведения продовольственных товаров»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Парта ученическая двухместная, стул ученический	ОП.02 Основы товароведения продовольственных товаров
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол компьютерный,	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				кресло офисное	ОП.05 Основы калькуляции и учета
3.	доска учебная	Оборудование	Основное	Доска учебная меловая / магнитная	
4.	видеооборудование	ТС	Основное	Проектор мультимедийный с экраном	
5.	компьютеры с программным обеспечением	ТС	Основное	Компьютер / ноутбук Комплект программного обеспечения, текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	
6.	дидактические пособия	УМК	Основное	Пособия по темам программы	

Кабинет «Технологии кулинарного и кондитерского производства»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Парта ученическая двухместная, стул ученический	МДК.01.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол компьютерный, кресло офисное	
3.	доска учебная	Оборудование	Основное	Доска учебная меловая / магнитная	МДК.01.02 Процессы приготовления,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4.	видеооборудование	ТС	Основное	Проектор мультимедийный с экраном	подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов
5.	компьютеры с программным обеспечением	ТС	Основное	Компьютер / ноутбук Комплект программного обеспечения, текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	МДК.02.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюдов, кулинарных изделий, закусок
6.	дидактические пособия	УМК	Основное	Пособия по темам программы	МДК.02.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюдов, кулинарных изделий, закусок МДК.03.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюдов, кулинарных изделий, закусок МДК.03.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюдов, кулинарных изделий, закусок МДК.04.01 Организация приготовления,

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитков МДК.04.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитков МДК.05.01 Организация приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий МДК.05.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Парта ученическая двухместная, стул ученический	ОД. 06 Иностранный язык

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол компьютерный, кресло офисное	ОП.07 Иностранный язык в профессиональной деятельности
3.	доска учебная	Оборудование	Основное	Доска учебная меловая / магнитная	
4.	видеооборудование	ТС	Основное	Проектор мультимедийный с экраном	
5.	компьютеры с программным обеспечением	ТС	Основное	Компьютер / ноутбук Комплект программного обеспечения, текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	
6.	дидактические пособия	УМК	Основное	Пособия по темам программы	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Парта ученическая двухместная, стул ученический	ОД.10 Основы безопасности жизнедеятельности
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол компьютерный, кресло офисное	ОП.06 Охрана труда ОП.08 Безопасность
3.	доска учебная	Оборудование	Основное	Доска учебная меловая / магнитная	жизнедеятельности ОП.10 Основы

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4.	видеооборудование	ТС	Основное	Проектор мультимедийный с экраном	бережливого производства
5.	компьютеры с программным обеспечением	ТС	Основное	Компьютер / ноутбук Комплект программного обеспечения, текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	
6.	дидактические пособия	УМК	Основное	Пособия по темам программы	
7.	комплект видеофильмов и видео- инструктажей	УМК	Специализированное	Материалы по темам программы	
8.	комплекты индивидуальных средств защиты	Оборудование	Специализированное	Противогазы ГП-5, ГП-7, респираторы Р-2	
9.	огнетушители порошковые (учебные)	Оборудование	Специализированное	Огнетушитель порошковый	
10.	учебные автоматы АК-74	Оборудование	Специализированное	Автоматы учебные АК- 74	
11.	медицинская аптечка	Оборудование	Специализированное	Медицинская аптечка (бинты марлевые, бинты эластичные, жгуты кровоостанавливающие резиновые, индивидуальные перевязочные пакеты,	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				ножницы для перевязочного материала прямые)	

Кабинет «Технического оснащения и организации рабочего места»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся	Мебель	Основное	Парта ученическая двухместная, стул ученический	ОП.03 Техническое оснащение и организация рабочего места МДК.01.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов МДК.01.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов МДК.02.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Стол компьютерный, кресло офисное	
3.	доска учебная	Оборудование	Основное	Доска учебная меловая / магнитная	
4.	видеооборудование	ТС	Основное	Проектор мультимедийный с экраном	
5.	компьютеры с программным обеспечением	ТС	Основное	Компьютер / ноутбук Комплект программного обеспечения, текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	
6.	дидактические пособия	УМК	Основное	Пособия по темам программы	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					<p>МДК.02.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок</p> <p>МДК.03.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок</p> <p>МДК.03.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок</p> <p>МДК.04.01 Организация приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитков</p> <p>МДК.04.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов,</p>

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
					напитков МДК.05.01 Организация приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий МДК.05.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ
Лаборатория Поварское дело

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	столы производственные	Оборудование	специализированное	Стол производственный, нержавеющая сталь, без борта, регулируемые опоры	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05, ПМ.06
2.	стеллажи	Оборудование	специализированное	Стеллаж, Нержавеющая сталь, полки сплошные	
3.	стол-подставка под пароконвектомат	Оборудование	специализированное	Стол-подставка под пароконвектомат, нержавеющая сталь, соответственно модели пароконвектомата	

4.	моечные ванны	Оборудование	специализированное	Моечная ванна, нержавеющая сталь
5.	стеллажи для сушки посуды	Оборудование	специализированное	Стеллаж для сушки посуды, нержавеющая сталь, количество полок не менее 3
6.	машина посудомоечная	Оборудование	специализированное	Машина посудомоечная купольная
7.	тележки для сушки посуды	Оборудование	специализированное	Тележка для сушки посуды, нержавеющая сталь, количество уровней не менее 3
8.	полки для сушки посуды	Оборудование	специализированное	Полка для сушки посуды, нержавеющая сталь, открытая, настенная
9.	линия раздачи	Оборудование	специализированное	Прилавки: прилавок для столовых приборов, прилавок-витрина холодильный, прилавок- мармит вторых блюд, прилавок-мармит первых блюд, прилавок нейтральный, прилавок кассовый
10.	пароконвектоматы	Оборудование	специализированное	Пароконвектомат, тип гастроёмкости - GN 1/1. Мощность не менее 6500 Вт. Количество уровней не менее 6
11.	плиты индукционные	Оборудование	специализированное	Плита индукционная

				стационарная
12.	плиты электрические	Оборудование	специализированное	Плита электрическая стационарная
13.	шкафы холодильные	Оборудование	специализированное	Шкаф холодильный, объем камеры не менее 300 литров, с глухой дверью
14.	морозильный ларь	Оборудование	специализированное	Морозильный ларь
15.	шкаф шоковой заморозки	Оборудование	специализированное	Шкаф шоковой заморозки, не менее 6 уровней
16.	стол холодильный	Оборудование	специализированное	Стол холодильный, объём не менее 300 л., нержавеющая сталь
17.	протирочная машина	Оборудование	специализированное	Протирочная машина, производительность не менее 200 кг. в час
18.	электрическая сковорода	Оборудование	специализированное	Электрическая сковорода напольная
19.	фритюрница	Оборудование	специализированное	Фритюрница напольная, нержавеющая сталь
20.	микроволновая печь	Оборудование	специализированное	Микроволновая печь, мощность не менее 1000 Вт
21.	соковыжималка	Оборудование	специализированное	Соковыжималка шнекового или центрифужного типа
22.	настольная вакуумно-упаковочная машина	Оборудование	специализированное	Настольная вакуумно-упаковочная машина, камерная
23.	планетарный миксер	Оборудование	специализированное	Планетарный миксер, объем чаши не менее 3 л.
24.	блендер ручной погружной	Оборудование	специализированное	Блендер ручной погружной

25.	мясорубка	Оборудование	специализированное	Мясорубка, мощность не менее 1кВт
26.	картофелечистка	Оборудование	специализированное	Картофелечистка напольная
27.	овощерезка электрическая	Оборудование	специализированное	Овощерезка электрическая с дисками
28.	весы настольные электронные	Оборудование	специализированное	Весы настольные электронные
29.	набор посуды для приготовления блюд	Оборудование	специализированное	Наборы кастрюль с крышками, сотейники, соусники, сковороды, наборы разделочных досок, миски, венчики, сито, шоты, шумовки, молоток, терки, половники, лопатки, шенуа, ножи поварские, тарелки, ложки столовые
30.	таймер кухонный	Оборудование	специализированное	Таймер кухонный, нержавеющая сталь, на 60 минут
31.	термометр инфракрасный	Оборудование	специализированное	Термометр инфракрасный, погрешность $\pm 2\%$
32.	термощуп	Оборудование	специализированное	Термощуп, температура применения от -50 до +300 °С
33.	моечная раковина	Оборудование	специализированное	Моечная раковина, нержавеющая сталь
34.	жироуловитель	Оборудование	специализированное	Жироуловитель, количество моек не менее 2
35.	электрокипятильник	Оборудование	специализированное	Электрокипятильник проточный

36.	кипятильник	Оборудование	специализированное	Кипятильник заливной	
37.	лампа для подогрева блюд	Оборудование	специализированное	Лампа для подогрева блюд подвесная	
38.	локтевой дозатор	Оборудование	специализированное	Локтевой дозатор, объем от 500 мл.	
39.	часы настенные	Оборудование	специализированное	Часы настенные электронные	

Мастерская/зона по видам работ Кондитерское дело

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	столы производственные кондитерские			стол производственный кондитерский Каркас из нержавеющей стали, с полкой. Длина не менее 1000 мм., ширина не менее 500 мм., высота не менее 850 мм.	ПМ.04
2.	столы производственные			стол производственный Нержавеющая сталь, со сплошной полкой, длина не менее 1000 мм., ширина не менее 500 мм., высота не менее 850 мм.	
3.	стеллажи			стеллаж Материал нержавеющая сталь, не менее 4 уровней	
4.	тележка-шпилька			тележка-шпилька Нержавеющая сталь, не	

				менее 10 уровней	
5.	линия раздачи			Прилавки: прилавок-витрина холодильный, прилавок-витрина тепловой, прилавок нейтральный	
6.	столы подставки под ёмкости			Стол подставка под ёмкости, нержавеющая сталь	
7.	полки настенные сплошные			Полка настенная сплошная, нержавеющая сталь	
8.	печь конвекционная			Печь конвекционная, мощность от 6,5 кВт	
9.	плита индукционная			Плита индукционная стационарная	
10.	расстоечный шкаф			Расстоечный шкаф, не менее 6 уровней, температурный режим от +30 до +85 °С	
11.	планетарный настольный миксер			Планетарный настольный миксер, объем чаши не менее 3 л.	
12.	микроволновая печь			Микроволновая печь, мощность не менее 1000 Вт	
13.	холодильный шкаф			Холодильный шкаф, объем не менее 300 литров, глухая дверь	
14.	лампа для карамели			Лампа для карамели, мощность от 1,8 кВт	
15.	блендер погружной многофункциональный			Блендер погружной многофункциональный, мощность от 1000 кВт	

16.	газовая горелка карамелизатор			Газовая горелка карамелизатор с регулятором пламени
17.	пирометр			Пирометр лазерный, диапазон измерения не менее 0°С - 100°С
18.	набор посуды для приготовления блюд			Доски мраморные, доски разделочные, сотейники, решётки для глазировки, сито, венчики, стаканы мерные, миски, палетты (лопатки) кондитерские, лопатки, крутящиеся подставки под торт, шпатели для работы с шоколадом, наборы кондитерских насадок, наборы ножей, ножницы, наборы инструментов для моделирования, скалки, подставки, тарелки для подачи десертов, блюда для подачи изделий на дегустацию
19.	весы настольные электронные			Весы настольные электронные
20.	микровесы			Микровесы, минимальный вес для взвешивания 0,05 г.
21.	моечные ванны			Моечная ванна, нержавеющая сталь
22.	кипятильник			Кипятильник заливной

23.	вентилятор на клипсе			Вентилятор на клипсе поворотный	
24.	ванна для растапливания шоколада			Ванна для растапливания шоколада, объем не менее 1 литра	
25.	таймер с обратным отсчётом времени			Таймер с обратным отсчётом времени, материал корпуса - нержавеющая сталь	
26.	локтевой дозатор			Локтевой дозатор, объем от 500 мл.	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал
Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1.	гимнастическая лестница	Оборудование	Основное	Спортивное оборудование	ОД.09 Физическая культура
2.	гимнастическая скамейка	Оборудование	Основное	Спортивный инвентарь	ОП.09 Физическая культура
3.	волейбольная стойка и сетка	Оборудование	Основное	Спортивный инвентарь	
4.	баскетбольные щиты	Оборудование	Основное	Спортивный инвентарь	
5.	гимнастические маты	Оборудование	Основное	Спортивный инвентарь	
6.	перекладина навесная	Оборудование	Основное	Спортивный инвентарь	
7.	мячи	Оборудование	Основное	Спортивный инвентарь	
8.	гимнастическая скакалка	Оборудование	Основное	Спортивный инвентарь	
9.	набор гантелей	Оборудование	Основное	Спортивный инвентарь	
10.	комплект гири и штанг	Оборудование	Основное	Спортивный инвентарь	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
11.	дидактические пособия	УМК	Основное	Пособия по темам программы	

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы
Библиотека

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	рабочее место библиотекаря	Мебель	Основное	Стол компьютерный, кресло офисное	
2.	стеллажи и витрины	Мебель	Основное	Стеллажи и витрины для размещения литературы, периодических изданий	
3.	каталожные шкафы	Мебель	Основное	Каталожные шкафы под формуляры	
4.	компьютеры с программным обеспечением	ТС	Основное	Компьютер / ноутбук с выходом в Интернет Комплект программного обеспечения, текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	

Читальный зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места для обучающихся	Мебель	Основное	Парта ученическая, стул ученический	
2.	компьютеры с программным обеспечением	ТС	Основное	Компьютер / ноутбук с выходом в Интернет Комплект программного обеспечения, текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	

Актовый зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	посадочные места	Мебель	Основное	Кресла для актового зала	
2.	компьютеры с программным обеспечением	ТС	Основное	Компьютер / ноутбук с выходом в Интернет Комплект программного обеспечения, текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	
3.	видеооборудование	ТС	Основное	Проектор мультимедийный с экраном	
4.	звуковая аппаратура	ТС	Основное	Микрофоны,	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				микрофонная стойка, микшерный пульт, колонки	
5.	осветительная техника	ТС	Основное	Софиты, прожекторы	

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	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Операционная система	ОД.01 Русский язык
2	Офисный пакет для работы с текстовыми/табличными/графическими документами	ОД.02 Литература ОД.03 История
3	Антивирусные программы	ОД.04 Обществознание ОД.05 География ОД. 06 Иностранный язык ОД.07 Математика ОД.08 Информатика ОД.10 Основы безопасности жизнедеятельности ОД.11 Физика ОД.12 Химия ОД.13 Биология ОП.01 Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены ОП.02 Основы товароведения продовольственных товаров ОП.03 Техническое оснащение и организация рабочего места ОП.04 Экономические и правовые основы профессиональной

		<p>деятельности</p> <p>ОП.05 Основы калькуляции и учета</p> <p>ОП.06 Охрана труда</p> <p>ОП.07 Иностранный язык в профессиональной деятельности</p> <p>ОП.08 Безопасность жизнедеятельности</p> <p>ОП.09 Физическая культура</p> <p>ОП.10 Основы бережливого производства</p> <p>ОП.11 Основы финансовой грамотности</p> <p>МДК.01.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов</p> <p>МДК.01.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов</p> <p>МДК.02.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок</p> <p>МДК.02.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок</p> <p>МДК.03.01 Организация приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок</p> <p>МДК.03.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок</p> <p>МДК.04.01 Организация приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитков</p> <p>МДК.04.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитков</p> <p>МДК.05.01 Организация приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий</p> <p>МДК.05.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий</p>
--	--	--