

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине «Гигиена питания»  
для обучающихся по образовательной программе специалитета  
по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело,  
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело,  
форма обучения очная,  
на 2023-2024 учебный год**

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена. Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование (с использованием контрольных вопросов для собеседования и заданий по оценке освоения практических навыков).

**Примеры заданий по оценке освоения практических навыков:**

Проверяемые компетенции: УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2.; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.

**ЗАДАЧА № 1.**

В ходе проверки продовольственной базы представителями органов Роспотребнадзора установлено, что в овощехранилище находится сельхозпродукция, выращенная в открытом грунте: арбузы – 15 т, перец сладкий – 5 т, кабачки – 3 т.

В присутствии администратора овощехранилища был произведен отбор образцов от каждой партии овощной продукции в количестве, установленном Государственным стандартом, и оформлен акт отбора проб.

Результаты лабораторного исследования продукции на содержание нитратов:

арбузы - 60 мг/кг

перец сладкий - 250 мг/кг

кабачки - 465 мг/кг

Задание:

1. Дайте заключение по образцам исследованной продукции.
2. Дайте рекомендации о возможности и условиях использования в питании населения сельхозпродукции с повышенным содержанием нитратов.

**ЗАДАЧА № 2.**

На масложировом комбинате специалистом Роспотребнадзора в соответствии с планом проведения надзорных мероприятий был отобран и направлен в лабораторию средний образец масла сливочного коровьего, для определения уровня нормируемых токсичных элементов.

В результате лабораторного исследования установлен следующий уровень токсичных элементов (мг/кг):

свинец - 0,2

мышьяк - 0,9

кадмий - 0,035

ртуть - 0,01

Задание:

Составьте мотивированное заключение о качестве масла в соответствии с требованиями, возможности и путях его реализации.

### ЗАДАЧА № 3.

При проведении плановых мероприятий по контролю на пищеблоке больницы была отобрана проба 2-го блюда (кнели куриные паровые с картофельным пюре) с целью оценки выполнения меню-раскладки в соответствии с МР 2.3.6.0233-21 "Методические рекомендации к организации общественного питания населения".

Проба блюда с актом отбора пробы и меню-раскладкой доставлены в санитарно-химическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Санкт-Петербург».

1. Данные меню-раскладки.

Наименование блюда: Кнели куриные паровые с картофельным пюре.

Продукты	Вес – брутто, г
Курица	250
Масло сливочное	5
Мука пшеничная	5
Молоко	50
Картофель	210
Молоко	50
Масло растительное (подсолнечное)	10
Выход:	315

2. Результаты лабораторных исследований:

Вес блюда – 305 г

сухой остаток – 38 г

жир – 9 г

белок – 2 г

Задание:

Рассчитать химический состав и калорийность блюда по меню-раскладке с учетом потерь пищевых веществ при тепловой обработке.

Рассчитать процент выполнения меню-раскладки по белкам, жирам, углеводам, калорийности.

Дать заключение: оценить выполнение меню-раскладки.

### ЗАДАЧА № 4.

В лабораторию ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии" с молокозавода поступили на исследование в соответствии с программой производственного контроля образцы молока, взятые из цеха пастеризации, с целью проверки эффективности пастеризации.

Установлено: Реакция на фосфатазу "отрицательная", реакция на пероксидазу "положительная". КМАФАнМ –  $1 \times 10^5$  КОЕ/г; БГКП – в 0,01 не обнаружены.

Задание:

1. Какое заключение можно дать по результатам лабораторных исследований об эффективности пастеризации молока и его качестве?

2. Какой режим пастеризации проводился на молокозаводе в отношении данной партии молока?

### Перечень контрольных вопросов для собеседования:

№	Вопросы	Проверяемые компетенции
1	Гигиена питания как наука и область практической деятельности. Её содержание и методы. Связь гигиены питания с	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1;

	другими науками.	ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
2	История развития гигиены питания. Вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие науки о питании.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
3.	Пища как один из важнейших факторов внешней среды, воздействующих на организм человека и влияющих на его здоровье. Биологические и экологические аспекты проблемы питания.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
4.	Современное состояние и перспективы развития науки о питании. Важнейшие проблемы питания населения и прогнозы их решения.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
5.	Белок, как основа полноценного питания. Аминокислоты и их значение. Оценка белковой ценности продуктов питания. Рекомендуемые нормы потребности в белке.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
6.	Болезни недостаточности и избыточности белкового питания. Ликвидация дефицита полноценного белка.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
7.	Жиры и их назначение в питании. Состав и свойства пищевых жиров. Потребность и нормирование жиров.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-

		12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
8	Роль полиненасыщенных жирных кислот в питании, источники, потребность в них. Фосфолипиды, стерины их значение. Потребность. Источники.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
9	Углеводы и их значение в питании. Классификация. Потребность. Источники. Некрахмальные полисахариды, пищевые волокна их физиологическое значение. Потребность. Источники.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
11	Биологическая роль витаминов. Классификация. Нормы потребления. Основные причины гипо- и авитаминозов. Основные направления популяционной профилактики гиповитаминозов. Витаминизация пищевых продуктов и готовой пищи.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
12	Витамин А, биологическая роль в организме, содержание в продуктах питания, потребность. Витамин С, биологическая роль в организме. Пищевые продукты - источники витамина С, методы контроля за содержанием его в продуктах питания.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
13	Тиамин, рибофлавин, их биологическая роль, свойства, содержание в пищевых продуктах, потребность организма.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
14	Биологическая роль витамина РР и пиридоксина, потребность в них, содержание в пищевых продуктах.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.;



		ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4.; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1.; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
15	Жирорастворимые витамины, их биологическая роль, свойства, содержание в пищевых продуктах, потребность организма. Гипервитаминозы.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4.; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
16	Минеральные вещества и их значение в питании, источники, нормы потребности. Заболевание, связанные с дефицитом и избытком поступления минеральных веществ. Основные направления популяции профилактики микроэлементозов.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4.; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
17	Кальций, калий, магний, железо: биологическая роль в организме, содержание в продуктах питания, потребности.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4.; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
18	Йод, селен, цинк, медь: биологическая роль в организме, содержание в продуктах питания, потребность.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4.; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
19	Нормирование витаминов и минеральных веществ питания. Гигиенические аспекты обогащения пищевых продуктов микронутриентами.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4.; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
20	Гигиенические требования к рациональному питанию. Режим питания. Основные требования к нему.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4.; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.

21	Теория сбалансированного, адекватного питания, как основа рационального питания. Анализ «модных» диет.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
22	Энергетические потребности человека, факторы, влияющие на них, методы определения.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
24	Состояние питания, как гигиенический показатель. Методы изучения и оценки питания населения.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
25	Пищевой статус и состояние здоровья. Методы изучения и оценки пищевого статуса. Биологические маркеры пищевого статуса.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
26	Гигиенические подходы к формированию рационального ежедневного продуктового набора. Пирамида здорового питания. Рекомендации по оптимизации фактического питания.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
27	Особенности питания в детском возрасте. Гигиенический контроль за питанием детей и подростков. Питание лиц в пожилом возрасте и старости.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
28	Питание населения в условиях неблагоприятного действия	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2;

	факторов окружающей среды. Алиментарная адаптация. Гигиенический контроль за состоянием и организацией питания населения, проживающего в условиях радиоактивной нагрузки.	ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
29	Питание и здоровье. Роль питания в возникновении заболеваний. Классификация болезней по влиянию питания на их возникновение. Эпидемиология питания.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
30	Профилактика алиментарно-зависимых неинфекционных заболеваний (сердечно-сосудистых, онкологических, нарушений обмена веществ и др.). Понятие о профилактических (функциональных) пищевых продуктах.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
31	Продукты переработки зерна, их пищевая и биологическая ценность. Гигиенические критерии качества хлеба. Роль зерновых продуктов в формировании чужеродной нагрузки.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
32	Значение растительных пищевых продуктов в питании. Контаминация растительных продуктов чужеродными соединениями.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
33	Пищевая и биологическая ценность молока, его роль в питании различных групп населения.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
34	Кисломолочные и обогащенные молочные	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-



	продукты и их значение в питании. Технология их получения. Роль в возникновении пищевых отравлений и инфекционных заболеваний.	2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
35	Гигиенические требования к качеству молока и молочных- продуктов. Микробиологические и санитарно-химические показатели безопасности молока и молочных продуктов.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
36	Значение и роль мясных продуктов в питании человека. Санитарно-эпидемиологическая роль мяса.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
37	Пищевая ценность колбасных изделий. Санитарно-гигиеническая характеристика технологического процесса их приготовления.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
38	Пищевая и биологическая ценность рыбы. Санитарно-эпидемиологическая роль рыбы и рыбных продуктов.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
39	Значение яиц и яичных продуктов в питании населения. Гигиенические требования к качеству.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
40	Значение баночных консервов и их роль в питании населения. Гигиенические требования к технологическому	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1;



	процессу изготовления и качеству баночных консервов.	ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
41	Роль и значение консервирования пищевых продуктов в питании населения. Классификация методов консервирования пищевых продуктов и их гигиеническая оценка (консервирование антисептиками, антибиотиками, применение антиокислителей, копчение).	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
42	Консервирование пищевых продуктов методом изменения концентрации водородных ионов, повышением осмотического давления, ионизирующей радиацией и в поле ультравысокой частоты.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
43	Государственное регулирование в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов. Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Подзаконные правовые акты.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
44	Пища как носитель потенциально опасных веществ. Общие принципы нормирования ксенобиотиков в пищевых продуктах. Информация о качестве и безопасности.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
45	Безопасность пищевых продуктов. Эколого-гигиенические аспекты охраны продовольственного сырья от контаминации чужеродными соединениями.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
46	Санитарно-эпидемиологический надзор за применением пестицидов в	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-

	сельскохозяйственном производстве. Гигиеническая экспертиза пищевых продуктов, содержащих остаточные количества пестицидов.	4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2.; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1.; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1.; ПК-10.3.1.; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4.; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1.; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
47	Пищевые продукты и продовольственное сырье – источники нитратов и нитритов в питании. Медицинские последствия нагрузки на организм. Профилактика отравления нитратами.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1.; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
48	Основные полимерные и синтетические материалы, контактирующие с пищевой продукцией, их характеристика. Порядок согласования их выпуска.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1.; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
49	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продовольственного сырья и пищевых продуктов.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1.; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
50	Экспертиза некачественных и опасных продовольственного сырья и пищевых продуктов, их использование или уничтожение.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1.; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
51	Стандартизация пищевых продуктов, её гигиеническое и правовое значение. Санитарно-эпидемиологическое нормирование. Сертификация.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1.; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
52	Мониторинг качества и безопасности пищевых продуктов и алиментарно-обусловленных заболеваний в системе социально-гигиенического	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1.; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.;

	мониторинга. Задачи, структура, показатели и порядок проведения.	ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
53	Пищевые добавки – современная гигиеническая проблема. Классификация пищевых добавок и принципы нормирования их содержания в пищевых продуктах.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
54	Продукты с повышенной пищевой ценностью. Обогащенные, функциональные пищевые продукты. БАД. Государственный санитарный надзор за оборотом БАД.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
55	Генетически модифицированные источники пищи. Медико-биологические критерии, оценка качества и безопасность ГМИ. Организация госанэпиднадзора за пищевой продукцией из ГМИ.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
56	Пищевые отравления. Определение, классификация, структура.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
57	Пищевые токсикоинфекции. Определение, этиология, патогенез. Общая характеристика вспышек.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
58	Пищевые токсикоинфекции колибактериальной и протейной природы. Возбудители и их жизнеспособность в пищевых продуктах.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-



		12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
59	Источники и пути обсеменения пищевых продуктов патогенными штаммами.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
60	Пищевые отравления, вызываемые паразитическим вибрионом и другими малоизученными микроорганизмами. Распространенность, профилактика.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
61	Роль спорообразующих микроорганизмов в возникновении пищевых отравлений.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
62	Пищевые бактериальные токсикозы, определение понятия, этиология, патогенез.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
63	Ботулизм. Возбудители их характеристика. Роль определенных продуктов в возникновении ботулизма.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
64	Клинико-эпидемиологические особенности и лабораторная диагностика ботулизма. Профилактика ботулизма.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
65	Стафилококковый токсикоз. Этиология.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-



	Патогенез. Роль отдельных продуктов в возникновении стафилококковых токсикозов.	2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
66	Пищевые микотоксикозы. Этиология, патогенез, профилактика. Эрготизм, клиника, этиология, профилактика.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
67	Алиментарно-токсическая алейкия. Этиология, клиника, профилактика. Отравление «пьяным хлебом». Этиология, клиника, профилактика.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
68	Афлатоксикоз. Этиология, свойства афлатоксина. Роль отдельных продуктов в возникновении афлатоксикозов. Профилактика.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
69	Отравления грибами, их профилактика.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
70	Пищевые отравления животными и растительными продуктами, ядовитыми по своей природе и при определенных условиях: классификация, клинические особенности и меры профилактики.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
71	Пищевые отравления химическими веществами (ксенобиотиками). Отравления тяжелыми металлами и мышьяком.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1;

	Клинико-гигиенические особенности и меры профилактики.	ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
72	Пищевые отравления химическими веществами (ксенобиотиками). Отравления пестицидами, агрохимикатами, нитратами, нитритами и нитрозаминами. Клинические особенности и меры профилактики.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
73	Общие факторы возникновения и основы профилактики пищевых отравлений микробной этиологии.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
74	Методика расследования пищевых отравлений.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
75	Правовые основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора в гигиене питания. Федеральная законодательная и нормативно-методическая база для осуществления государственного санитарно-эпидемиологического надзора за пищевыми объектами.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
76	Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Подзаконные правовые акты. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения на федеральном, региональном и местном уровнях власти.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.

77	Права и обязанности граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Виды ответственности за нарушения санитарного законодательства.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
78	Обеспечение контроля качества продовольственных товаров (понятие о производственном, общественном и государственном контроле).	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
79	Требования к организации производственного контроля на пищевом предприятии. Система управления качеством на пищевых объектах.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
80	Госсанэпиднадзора выпуск новых пищевых продуктов, материалов и изделий.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
81	Госсанэпиднадзор за проектированием, реконструкцией и модернизацией предприятий пищевой промышленности, общественного питания и торговли.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
82	Гигиеническая экспертиза проектов строительства пищевых предприятий.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
83	Санитарно-гигиенические требования к участку под	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-



	строительство пищевых объектов, строительной, технологической и санитарно-технической частями проекта.	2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
84	Общие гигиенические требования к пищевым предприятиям. Цель и основные задачи санитарно-эпидемиологического надзора за пищевыми предприятиями.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
85	Санитарно-гигиенические требования к условиям приема, хранения, кулинарной обработки продуктов и реализации готовых блюд на предприятиях общественного питания.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
86	Санитарно-гигиенический и санитарно-микробиологический контроль за качеством готовых блюд и санитарным режимом на предприятиях общественного питания.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
87	Методы определения энергетической ценности и качественного состава пищевых продуктов, готовых блюд, рационов.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
88	Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения и перевозки пищевых продуктов.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
89	Гигиенические требования к предприятиям продовольственной торговли (магазинам).	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1;



		ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
90	Санитарно-эпидемиологические требования к молочным заводам. Основные этапы производства молока.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
91	Санитарно-эпидемиологические требования к хлебозаводам. Основные этапы производства хлеба и хлебобулочных изделий.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
92	Профилактические медицинские осмотры и обследования работников пищевых предприятий, гигиеническое обучение, формы его проведения.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
93	Методы и средства просветительной и консультативной работы среди населения по вопросам рационализации питания, первичной и вторичной алиментарной профилактики заболеваний.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
94	Основные принципы лечебно-профилактического питания. Виды ЛПП и порядок его назначения. Гигиенический контроль за организацией ЛПП на промышленных предприятиях.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
95	Рационы лечебно-профилактического питания: показания к назначению, характеристика рационов, особенности правила выдачи.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-

		12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
96	Показания и правила бесплатной выдачи молока, кисломолочных продуктов, витаминных препаратов и пектина лицам, занятым на работах с вредными условиями труда.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
97	Лечебно-профилактический рацион, применяемы в условиях возможного воздействия на организм рентгеновских лучей и радиоактивных веществ, назначение, характеристика.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
98	Виды лечебно-профилактического питания в условиях возможного влияния на организм неорганических соединений свинца, назначение.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
99	Основы гипосенсибилизирующего питания, показания к применению характеристика рациона лечебно-профилактического питания.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
100	Современные принципы применения лечебного питания и организация его в больницах, характеристика стандартных диет.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
101	Гигиенические требования к устройству и оборудованию вишневых блоков больницы, санитарно-гигиенический контроль за приготовлением блюд лечебного питания.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
102	Организационная структура Федеральной	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-

	службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) на федеральном и региональном уровнях. Направления работы Роспотребнадзора по разделу гигиены питания.	2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
103	Цели и задачи федерального государственного санитарного надзора по профилактике массовых неинфекционных заболеваний (в сфере надзора за питанием населения).	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
104	Содержание, методы и формы работы врача по гигиене питания (специалиста по надзору за питанием населения) в учреждениях Роспотребнадзора.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
105	Федеральный государственный санитарный надзор за действующими пищевыми предприятиями. Плановые и внеплановые проверки выполнения санитарного законодательства. Применение специалистами Роспотребнадзора Кодекса РФ об административных правонарушениях.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
106	Проведение проверок пищевых объектов по выполнению требований санитарного законодательства в соответствии с «Административным регламентом...» Роспотребнадзора. Оформление документов при проведении проверки.	УК-1.1.3; УК-1.2.1.; УК-1.2.2.; УК-1.2.3; УК-1.3.1.; УК-1.3.2; УК-3.1.1.; УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-2.1.3.; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.2.3.; ОПК-2.3.1.; ОПК-2.3.2; ОПК-2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.3.1.; ПК-2.1.1.; ПК-2.1.2; ПК-5.1.1.; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2.; ПК-5.3.1; ПК-10.1.1.; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.4; ПК-11.2.5; ПК-12.1.1.; ПК-12.1.2.; ПК-12.1.3.; ПК-12.1.4.; ПК-12.2.1.; ПК-12.3.1.; ПК-12.3.2.; ПК-12.3.3.; ПК-12.3.4; ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.

**Пример экзаменационного билета:**

1. Продукты переработки зерна, их пищевая и биологическая ценность. Гигиенические требования к качеству хлеба.

2. Государственное регулирование в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов. Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов». Подзаконные правовые акты.

3. Задача (прилагается).

Обсуждено на заседании кафедры профильных гигиенических дисциплин, протокол №6 от 07.06.2023

Заведующий кафедрой



Л.П.Сливина