

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине «Коммунальная гигиена»  
для обучающихся по образовательной программе специалитета  
по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело,  
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело,  
форма обучения очная,  
на 2024-2025 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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2;ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.;ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.;ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.;ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.;ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.;ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.;ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.;ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.

Выписка из протокола проверки хирургического стационара:

Отделение на 70 коек с двумя палатными секциями и одной перевязочной. Больные с гнойным отделяемым из раны находятся в изолированных от остальных больных палат. Перевязки и тех и других проводятся совместно. Персонал при проведении инъекций обрабатывает поле четырехкратно, стерильной салфеткой, смоченной кожным антисептиком. Флюорографическое обследование персонала проводилось 14 месяцев назад, исследование на гепатит С - 5 месяцев назад. Имеется один общий вход в операционную зону. Операционный блок оборудован системой вентиляции с преобладанием вытяжки воздуха над притоком.

1. Укажите нормативную документацию, используемую при проведении санитарно-эпидемиологического обследования.
2. Какие санитарно-эпидемиологические требования нарушены на объекте. Сделайте вывод о соответствии/несоответствии объекта санитарно-эпидемиологическим требованиям.
3. Укажите перечень документов, составляемых при проведении проверки.
4. Укажите, какие предписания следует дать по итогам проверки

**Перечень контрольных вопросов для собеседования:**

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые компетенции
1.	Коммунальная гигиена, объект, предмет и цели коммунальной гигиены как научной дисциплины; методы изучения. Определение. Место коммунальной гигиены в комплексе гигиенических	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-

	дисциплин.	15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
2.	Истоки коммунальной гигиены в России, формирование научных взглядов А.П.Доброславина, Ф.Ф.Эрисмана, А.И.Якобия, Г.В.Хлопина. Значение учения И.М.Сеченова и И.П.Павлова о единстве и взаимодействии организма и внешней среды.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
3.	Коммунальная гигиена в России во второй половине XX века; деятельность А.Н.Сысина, А.Н.Марзеева, В.А.Рязанова, С.Н.Черкинского.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
4.	Последствия высоких темпов индустриализации и урбанизации в мире; представление об антропогенных факторах среды обитания как этиологических факторах и факторах риска заболеваний среди 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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
5.	Конституция РФ 1993 г. - обязанность государства и право человека на охрану здоровья, на благоприятную окружающую среду; развитие конституционных прав в "Основах законодательства РФ об охране здоровья граждан", "Законе о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" как основных задач демократического	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.

	государства.	
6.	Изучение причинно-следственных связей здоровья населения с состоянием окружающей среды. Методология оценки риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих атмосферный воздух.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
7.	Исследования по гигиеническому нормированию факторов среды как научная основа санитарного законодательства и практической деятельности Государственной санитарно-эпидемиологической службы в области коммунальной гигиены.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
8.	Особенности современной коммунальной гигиены – оценка риска здоровью в системе социально-гигиенического мониторинга.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
9.	Мероприятия по охране почвы, их эффективность. Организация контроля качества почв. Нормативная документация.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
10.	Химический состав почвы и влияние на организм. Биогеохимическое значение почвы. Характеристика и источники антропогенного	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-

	загрязнения почвы.	15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
11.	Состав и физические свойства почвы, их гигиеническое и эпидемиологическое значение и оценка.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
12.	Гигиенические требования к качеству почв населенных мест. Нормативная документация.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
13.	Современные проблемы загрязнения атмосферного воздуха. Источники загрязнения атмосферного воздуха в городах и сельской местности. Общая характеристика загрязнений.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
14.	Гигиеническое нормирование атмосферных загрязнений. Основные нормативно-правовые документы, регламентирующие санитарную охрану атмосферного воздуха.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
15.	Система мероприятий по санитарной охране атмосферного воздуха. Типы сооружений по очистке атмосферных выбросов	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-

		15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
16.	Закономерности распространения техногенных загрязнений в атмосферном воздухе. Острое и хроническое действие загрязнений атмосферного воздуха на человека.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
17.	Сбор, удаление, транспортировка, обезвреживание и утилизация жидких и твердых бытовых отходов. Захоронение высокотоксичных и радиоактивных отходов.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
18.	Санитарно-гигиенические требования к качеству питьевой воды при централизованном водоснабжении.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
19.	Санитарно-гигиенические требования к качеству питьевой воды при нецентрализованном водоснабжении. Нормативная документация.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
20.	Физические факторы внутренней среды жилых помещений (ЭМИ, ионизирующее излучение). Гигиеническое значение. Нормирование.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
21.	Нецентрализованное	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.;

	водоснабжение. Санитарные требования к устройству колодцев и каптажей родников и качеству воды в них. Дезинфекция колодцев и воды в колодцах.	УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
22.	Вода как важнейший фактор окружающей среды - физиологическое и гигиеническое значение. Нормы водопотребления для 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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
23.	Гигиенические цели водоснабжения – заинтересованность всех отраслей санитарной практики (коммунальной, пищевой, промышленной, гигиены детей и подростков).	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
24.	Централизованное водоснабжение, его роль в обеспечении санитарных условий жизни и профилактике заболеваемости 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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
25.	Водопотребление в населенных местах; гигиеническое значение уровня водопотребления. Природные и социальные факторы, влияющие на обеспечение населения питьевой водой.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
26.	Значение воды и условий водоснабжения 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.; УК-3.3.1.; 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-

	распространении инфекционных заболеваний. Инфекционные болезни, передающиеся через воду: холера, брюшной тиф, паратифы, дизентерия, вирусный гепатит, полиомиелит и другие; паразитозы.	2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
27.	Микробиология хозяйственно-питьевой воды. Инфекционные и паразитарные болезни, передающиеся через воду. Проблемы профилактики инфекционных болезней. Методы исследования показателей загрязнения воды. Нормативная документация.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
28.	Химический состав питьевой воды как этиологический фактор и фактор риска заболеваний неинфекционной природы. Эндемический флюороз. Водно-нитратная метгемоглобинемия у детей.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
29.	Биологическое значение недостаточности некоторых микроэлементов воды; фтор и кариес, роль водного фактора в проблеме эндемического зоба; роль микроэлементного состава воды в развитии хронических неинфекционных 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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
30.	Органолептические свойства воды. Их влияние на уровень водопотребления и заболеваемость 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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.

31.	Методика изучения влияния водного фактора на состояние здоровья 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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
32.	Основные этапы развития проблемы гигиенического нормирования качества питьевой воды. Нормативы качества питьевой воды в трудах отечественных гигиенистов (Ф.Ф.Эрисман, Г.В.Хлопин).	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
33.	Современные принципы нормирования, значение работ С.Н.Черкинского и Г.Н.Красовского.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
34.	СанПиН "Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения".	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
35.	СанПиН "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения".	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
36.	Рекомендации ВОЗ, зарубежные стандарты	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.; УК-3.3.1.; ОПК-2.1.1.; ОПК-2.1.2; ОПК-

	качества питьевой воды.	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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
37.	Санитарно-эпидемиологический надзор в области водоснабжения населенных мест. Характеристика источников водоснабжения. Гигиенические требования к выбору источников водоснабжения.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
38.	Мероприятия по охране водных объектов от загрязнения. Санитарное и экологическое законодательство и нормативная документация. Современные правовые основы охраны водных объектов.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
39.	Способы и методы очистки и обеззараживания коммунальных сточных вод, их сравнительная характеристика и гигиеническая оценка.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
40.	Выбор источника для хозяйственно-питьевого водоснабжения; количество воды, санитарная надежность источника.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
41.	Гигиенические требования к искусственному	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.; УК-3.3.1.; 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-

	пополнению запасов подземных вод.	2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
42.	Зоны санитарной охраны водоисточников. Организация и санитарное состояние зон санитарной охраны водоисточников. Нормативная документация.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
43.	Методы определения границ зон для подземных и поверхностных источников и требования к режиму зон (СанПиН "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения", ГОСТ "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения").	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
44.	Водопроводы из поверхностных источников.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
45.	Приемы достижения необходимого качества питьевой воды; понятие о технической и гигиенической эффективности схем обработки воды.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-

		15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
46.	Типы сооружений по осветлению воды. Условия применения и факторы, влияющие на эффективность коагуляции; условия и эффективность применения полимерных флокулянтов.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
47.	Сравнительная санитарная характеристика способов отстаивания и фильтрации воды; условия, определяющие их эффективность.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
48.	Обеззараживание воды - гигиеническое значение, теоретические основы процесса обеззараживания.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
49.	Сравнительная санитарная оценка методов обеззараживания воды (хлорирование, озонирование, ультрафиолетовое облучение).	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
50.	Хлорирование воды, понятие о хлорпотребности и остаточном хлоре. Специальные методы улучшения качества питьевой воды (дехлорирование, обезжелезивание, опреснение и др.).	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
51.	Механизм	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.;

	бактерицидного действия реагентных и безреагентных методов обеззараживания; факторы, определяющие эффективность обеззараживания. Устройства и оборудование.	УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
52.	Специальные приемы улучшения качества питьевой воды. Умягчение, опреснение, их гигиеническая оценка и условия применения.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
53.	Специальные приемы улучшения качества питьевой воды: фторирование, обезжелезивание; их гигиеническая оценка и условия применения.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
54.	Специальные приемы улучшения качества питьевой воды. Методы борьбы с запахами и привкусами.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
55.	Гигиенические условия распределения воды. Водопроводная сеть и ее устройство.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
56.	Гигиеническая оценка новых строительных материалов,	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.; УК-3.3.1.; 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-

	применяемых водопроводной практике.	в	2.3.3; ОПК-3.1.1.; ОПК-3.2.1.; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1.; ОПК-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
57.	Причины загрязнения воды в водопроводной сети; методы предупреждения. Дезинфекция головных водопроводных сооружений и водопроводной сети.		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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
58.	Децентрализованное водоснабжение. Санитарные требования к устройству колодцев и каптажей родников и качеству воды в них. Дезинфекция колодцев и воды в колодцах.		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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
59.	Гигиеническая оценка системы горячего водоснабжения и методов подготовки горячей воды.		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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
60.	Организация лабораторно-производственного и санитарно-лабораторного контроля за качеством питьевой воды.		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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
61.	Предупредительный и текущий санитарно-эпидемиологический надзор в области водоснабжения		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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-

	населенных мест.	6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
62.	Искусственная среда обитания человека как биологический и социальный фактор; ее эволюция. Виды жилищ.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
63.	Система факторов среды обитания в жилище. Подсистемы: микроклимат, воздушная и световая среда, акустический фактор, электромагнитное излучение.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
64.	Влияние факторов искусственной среды обитания в жилище на условия жизни и здоровье человека.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
65.	Принципы гигиенического нормирования факторов искусственной среды обитания.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
66.	Гигиенические основы планировки и благоустройства жилых зданий. Выбор места под постройку жилища.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-

		11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1.; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1.; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1.; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
67.	Гигиеническая оценка и нормирование микроклиматических факторов в жилище: температура воздуха, температуры ограждающих поверхностей, влажности и скорости движения воздуха.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1.; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
68.	Микроклиматический и световой режим в различных климатических районах.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1.; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
69.	Влияние внутренней планировки и ориентации жилых зданий. Гигиеническое значение инсоляции жилых помещений, нормативы.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1.; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
70.	Гигиеническое нормирование и искусственного освещения жилых помещений.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1.; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
71.	Гигиенические требования к системам отопления. Системы лучистого и воздушного отопления, их особенности.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-

		15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
72.	Гигиеническое обоснование кратности воздухообмена помещений. Естественный воздухообмен и способы искусственной вентиляции. Кондиционирование воздуха.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
73.	Гигиеническое обоснование кратности воздухообмена помещений. Естественный воздухообмен и способы искусственной вентиляции. Кондиционирование воздуха.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
74.	Строительные материалы и конструкции жилищном строительстве, гигиеническая оценка.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
75.	Гигиена больничных учреждений, ее значение в системе лечебных мероприятий.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
76.	Профилактика внутрибольничных инфекций.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.

77.	Гигиенические основы проектирования и строительства зданий лечебно-профилактических учреждений. Выбор участка, планировка и застройка больничной усадьбы.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
78.	Внутренняя планировка и санитарно-техническое оборудование амбулаторных и стационарных соматических учреждений.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
79.	Гигиенические требования к микроклимату и шумовому режиму в больничных учреждениях. Лечебно-охранительный режим.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
80.	Особенности планировки и режима эксплуатации родильного отделения, хирургических отделений.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
81.	Специальные санитарные требования к планировке инфекционных отделений и их санитарно-техническому оборудованию. Гигиенические требования к обезвреживанию твердых отходов и сточных вод	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.

	инфекционных больниц.	
82.	Гигиенические требования к планировке, санитарно-техническому оборудованию и режиму эксплуатации бань, парикмахерских и косметических кабинетов. Мероприятия по предупреждению кожных и других 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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
83.	Санитарно-эпидемиологический надзор области строительства и эксплуатации жилых и общественных зданий.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
84.	Принципы и этапы планировки населенных мест в современных условиях. Градостроительный кодекс Российской Федерации.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
85.	Модель территориальной системы расселения. Население как системообразующий фактор системы расселения.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5. ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
86.	Социально-гигиенический мониторинг - механизм управления санитарно-эпидемиологическим благополучием территориальной системы расселения.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-

		15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
87.	Цель, задачи и методы гигиены районной планировки.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
88.	Генеральный план населенного места: градообразующие факторы.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
89.	Гигиенические вопросы инфраструктуры поселения. планировки и застройки поселений. Гигиенические вопросы инфраструктуры поселения. планировки и застройки поселений. Градостроительство как объект исследования в гигиене.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
90.	Микрорайон-первичная структурная единица современного поселения; гигиеническое обоснование технико-экономических показателей микрорайона, его планировки и благоустройства.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
91.	Гигиеническая оценка планировки и застройки населенных мест.	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.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.
92.	Гигиенические	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.;

<p>требования к планировке, застройке и благоустройству поселков для размещения сезонных и вахтовых рабочих, спортивно-трудовых лагерей школьников.</p>	<p>УК-3.1.2.; УК-3.1.3; УК-3.2.1.; УК-3.3.1.; 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-4.2.1.; ОПК-4.3.1; ПК-5.2.1.; ПК-5.2.2; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1.; ПК-6.2.1.; ПК-6.2.2; ПК-6.2.3.; ПК-6.2.4.; ПК-6.3.1; ПК-8.1.1.; ПК-8.1.2.; ПК-8.2.1.; ПК-8.2.2.; ПК-8.3.1.; ПК-8.3.2; ПК-11.1.1.; ПК-11.1.2.; ПК-11.2.1.; ПК-11.2.2.; ПК-11.2.3.; ПК-11.2.4.; ПК-11.2.5.; ПК-11.3.1; ПК-15.1.1.; ПК-15.1.2.; ПК-15.1.3.; ПК-15.1.4.; ПК-15.1.5.; ПК-15.2.1; ПК-15.2.2.; ПК-15.2.3.; ПК-15.2.4.; ПК-15.2.5.; ПК-15.3.1.; ПК-15.3.2.; ПК-15.3.3.; ПК-15.3.4.; ПК-15.3.5.ПК-20.1.1.; ПК-20.2.1; ПК-20.2.2.; ПК-20.3.1.</p>
---	---

### Пример экзаменационного билета:

1. Коммунальная гигиена, объект, предмет и цели коммунальной гигиены как научной дисциплины; методы изучения. Определение. Место коммунальной гигиены в комплексе гигиенических дисциплин.

2. Централизованное водоснабжение, его роль в обеспечении санитарных условий жизни и профилактике заболеваемости населения.

3. Мероприятия по охране почвы, их эффективность. Организация контроля качества почв. Нормативная документация.

4. Ситуационная задача. Приложение №\_\_.

Рассмотрено на заседании кафедры профильных гигиенических дисциплин 04.06.2024 г., протокол №6

Заведующий кафедрой

Л.П.Сливина

