

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Коммунальная гигиена»
для обучающихся по образовательной программе
специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета),
форма обучения очная,
на 2023-2024 учебном году**

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена. Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование, оценка освоения практических навыков (умений).

Примеры заданий по оценке освоения практических навыков:

Проверяемые компетенции: ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26.

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 дисциплин.	ОПК-3, ОПК-5, ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8, ПК-1, ПК-10, ОПК-6,
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.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8, ПК-1, ПК-10, ОПК-6,
3.	Коммунальная гигиена в России во второй половине XX века; деятельность А.Н.Сысина, А.Н.Марзеева, В.А.Рязанова, С.Н.Черкинского.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-10, ОПК-6,
4.	Последствия высоких темпов индустриализации и урбанизации в мире; представление об антропогенных	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8

	факторах среды обитания как этиологических факторах и факторах риска заболеваний среди населения.	ПК-1, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
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 государства.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ОПК-5, ПК-9, ОПК-6, ПК-15,
6.	Изучение причинно-следственных связей здоровья населения с состоянием окружающей среды. Методология оценки риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих атмосферный воздух.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ОПК-5, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-15,
7.	Исследования по гигиеническому нормированию факторов среды как научная основа санитарного законодательства и практической деятельности Государственной санитарно-эпидемиологической службы в области коммунальной гигиены.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-24, ПК-26,
8.	Особенности современной коммунальной гигиены – оценка риска здоровью в системе социально-гигиенического мониторинга.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,
9.	Мероприятия по охране почвы, их эффективность. Организация контроля качества почв. Нормативная документация.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,
10.	Химический состав почвы и влияние на организм. Биогеохимическое значение почвы. Характеристика и источники антропогенного загрязнения почвы.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,
11.	Состав и физические свойства почвы, их гигиеническое и эпидемиологическое значение и оценка.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,
12.	Гигиенические требования к качеству почв населенных мест. Нормативная документация.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,
13.	Современные проблемы загрязнения атмосферного воздуха. Источники загрязнения атмосферного воздуха в городах и сельской местности. Общая характеристика загрязнений.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,

14.	Гигиеническое нормирование атмосферных загрязнений. Основные нормативно-правовые документы, регламентирующие санитарную охрану атмосферного воздуха.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,
15.	Система мероприятий по санитарной охране атмосферного воздуха. Типы сооружений по очистке атмосферных выбросов	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,
16.	Закономерности распространения техногенных загрязнений в атмосферном воздухе. Острое и хроническое действие загрязнений атмосферного воздуха на человека.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,
17.	Сбор, удаление, транспортировка, обезвреживание и утилизация жидких и твердых бытовых отходов. Захоронение высокотоксичных и радиоактивных отходов.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,
18.	Санитарно-гигиенические требования к качеству питьевой воды при централизованном водоснабжении.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,
19.	Санитарно-гигиенические требования к качеству питьевой воды при нецентрализованном водоснабжении. Нормативная документация.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,
20.	Физические факторы внутренней среды жилых помещений (ЭМИ, ионизирующее излучение). Гигиеническое значение. Нормирование.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,
21.	Нецентрализованное водоснабжение. Санитарные требования к устройству колодцев и каптажей родников и качеству воды в них. Дезинфекция колодцев и воды в колодцах.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-24, ПК-26,
22.	Вода как важнейший фактор окружающей среды - физиологическое и гигиеническое значение. Нормы водопотребления для населения.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-9, ПК-10, ОПК- 6, ПК-24, ПК-26,
23.	Гигиенические цели водоснабжения – заинтересованность всех отраслей санитарной практики (коммунальной, пищевой, промышленной, гигиены детей и подростков).	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-9, ПК-10, ОПК- 6, ПК-19, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
24.	Централизованное водоснабжение, его роль в обеспечении санитарных условий жизни и профилактике заболеваемости населения.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
25.	Водопотребление в населенных местах; гигиеническое значение уровня водопотребления.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8

	Природные и социальные факторы, влияющие на обеспечение населения питьевой водой.	ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
26.	Значение воды и условий водоснабжения населения в распространении инфекционных заболеваний. Инфекционные болезни, передающиеся через воду: холера, брюшной тиф, паратифы, дизентерия, вирусный гепатит, полиомиелит и другие; паразитозы.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
27.	Микробиология хозяйственно-питьевой воды. Инфекционные и паразитарные болезни, передающиеся через воду. Проблемы профилактики инфекционных болезней. Методы исследования показателей загрязнения воды. Нормативная документация.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-20, ПК-24, ПК-26,
28.	Химический состав питьевой воды как этиологический фактор и фактор риска заболеваний неинфекционной природы. Эндемический флюороз. Водно-нитратная метгемоглобинемия у детей.	ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
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.	ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
30.	Органолептические свойства воды. Их влияние на уровень водопотребления и заболеваемость населения.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
31.	Методика изучения влияния водного фактора на состояние здоровья населения.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
32.	Основные этапы развития проблемы гигиенического нормирования качества питьевой воды. Нормативы качества питьевой воды в трудах отечественных гигиенистов (Ф.Ф.Эрисман, Г.В.Хлопин).	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-24, ПК-26,
33.	Современные принципы нормирования, значение работ С.Н.Черкинского и Г.Н.Красовского.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-24, ПК-26,
34.	СанПиН "Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения".	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-24, ПК-26,
35.	СанПиН "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения".	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-24, ПК-26,

36.	Рекомендации ВОЗ, зарубежные стандарты качества питьевой воды.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-20, ПК-24, ПК-26,
37.	Санитарно-эпидемиологический надзор в области водоснабжения населенных мест. Характеристика источников водоснабжения. Гигиенические требования к выбору источников водоснабжения.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
38.	Мероприятия по охране водных объектов от загрязнения. Санитарное и экологическое законодательство и нормативная документация. Современные правовые основы охраны водных объектов.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
39.	Способы и методы очистки и обеззараживания коммунальных сточных вод, их сравнительная характеристика и гигиеническая оценка.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
40.	Выбор источника для хозяйственно-питьевого водоснабжения; количество воды, санитарная надежность источника.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
41.	Гигиенические требования к искусственному пополнению запасов подземных вод.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
42.	Зоны санитарной охраны водоисточников. Организация и санитарное состояние зон санитарной охраны водоисточников. Нормативная документация.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
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").	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
44.	Водопроводы из поверхностных источников.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
45.	Приемы достижения необходимого качества питьевой воды; понятие о технической и гигиенической эффективности схем обработки воды.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
46.	Типы сооружений по осветлению воды. Условия применения и факторы, влияющие на эффективность	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8

	коагуляции; условия и эффективность применения полимерных флокулянтов.	ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
47.	Сравнительная санитарная характеристика способов отстаивания и фильтрации воды; условия, определяющие их эффективность.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
48.	Обеззараживание воды - гигиеническое значение, теоретические основы процесса обеззараживания.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
49.	Сравнительная санитарная оценка методов обеззараживания воды (хлорирование, озонирование, ультрафиолетовое облучение).	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
50.	Хлорирование воды, понятие о хлорпотребности и остаточном хлоре. Специальные методы улучшения качества питьевой воды (дехлорирование, обезжелезивание, опреснение и др.).	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
51.	Механизм бактерицидного действия реагентных и безреагентных методов обеззараживания; факторы, определяющие эффективность обеззараживания. Устройства и оборудование.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
52.	Специальные приемы улучшения качества питьевой воды. Умягчение, опреснение, их гигиеническая оценка и условия применения.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
53.	Специальные приемы улучшения качества питьевой воды: фторирование, обесфторирование, обезжелезивание; их гигиеническая оценка и условия применения.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
54.	Специальные приемы улучшения качества питьевой воды. Методы борьбы с запахами и привкусами.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
55.	Гигиенические условия распределения воды. Водопроводная сеть и ее устройство.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
56.	Гигиеническая оценка новых строительных материалов, применяемых в водопроводной практике.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
57.	Причины загрязнения воды в водопроводной сети; методы предупреждения. Дезинфекция головных водопроводных сооружений и водопроводной сети.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
58.	Децентрализованное водоснабжение. Санитарные требования к устройству колодцев и каптажей родников и качеству воды в них. Дезинфекция колодцев и воды в колодцах.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
59.	Гигиеническая оценка системы горячего водоснабжения и методов подготовки горячей воды.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,

60.	Организация лабораторно-производственного и санитарно-лабораторного контроля за качеством питьевой воды.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
61.	Предупредительный и текущий санитарно-эпидемиологический надзор в области водоснабжения населенных мест.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-19, ПК-24, ПК-26,
62.	Искусственная среда обитания человека как биологический и социальный фактор; ее эволюция. Виды жилищ.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
63.	Система факторов среды обитания в жилище. Подсистемы: микроклимат, воздушная и световая среда, акустический фактор, электромагнитное излучение.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
64.	Влияние факторов искусственной среды обитания в жилище на условия жизни и здоровье человека.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
65.	Принципы гигиенического нормирования факторов искусственной среды обитания.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
66.	Гигиенические основы планировки и благоустройства жилых зданий. Выбор места под постройку жилища.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
67.	Гигиеническая оценка и нормирование микроклиматических факторов в жилище: температура воздуха, температуры ограждающих поверхностей, влажности и скорости движения воздуха.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-23, ПК-24, ПК-26,
68.	Микроклиматический и световой режим в различных климатических районах.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
69.	Влияние внутренней планировки и ориентации жилых зданий. Гигиеническое значение инсоляции жилых помещений, нормативы.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
70.	Гигиеническое нормирование естественного и искусственного освещения жилых помещений.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
71.	Гигиенические требования к системам отопления. Системы лучистого и воздушного отопления, их особенности.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
72.	Гигиеническое обоснование кратности воздухообмена помещений. Естественный воздухообмен и способы искусственной вентиляции. Кондиционирование воздуха.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
73.	Гигиеническое обоснование кратности воздухообмена помещений. Естественный	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-

	воздухообмен и способы искусственной вентиляции. Кондиционирование воздуха.	6, ПК-24, ПК-26,
74.	Строительные материалы и конструкции в жилищном строительстве, гигиеническая оценка.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
75.	Гигиена больничных учреждений, ее значение в системе лечебных мероприятий.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
76.	Профилактика внутрибольничных инфекций.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
77.	Гигиенические основы проектирования и строительства зданий лечебно-профилактических учреждений. Выбор участка, планировка и застройка больничной усадьбы.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
78.	Внутренняя планировка и санитарно-техническое оборудование амбулаторных и стационарных соматических учреждений.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
79.	Гигиенические требования к микроклимату и шумовому режиму в больничных учреждениях. Лечебно-охранительный режим.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
80.	Особенности планировки и режима эксплуатации родильного отделения, хирургических отделений.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
81.	Специальные санитарные требования к планировке инфекционных отделений и их санитарно-техническому оборудованию. Гигиенические требования к обезвреживанию твердых отходов и сточных вод инфекционных больниц.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
82.	Гигиенические требования к планировке, санитарно-техническому оборудованию и режиму эксплуатации бань, парикмахерских и косметических кабинетов. Мероприятия по предупреждению кожных и других заболеваний.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
83.	Санитарно-эпидемиологический надзор области строительства и эксплуатации жилых и общественных зданий.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
84.	Принципы и этапы планировки населенных мест в современных условиях. Градостроительный кодекс Российской Федерации.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
85.	Модель территориальной системы расселения. Население как системообразующий фактор системы расселения.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,

86.	Социально-гигиенический мониторинг - механизм управления санитарно-эпидемиологическим благополучием территориальной системы расселения.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
87.	Цель, задачи и методы гигиены районной планировки.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
88.	Генеральный план населенного места: градообразующие факторы.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
89.	Гигиенические вопросы инфраструктуры поселения. планировки и застройки поселений. Гигиенические вопросы инфраструктуры поселения. планировки и застройки поселений. Градостроительство как объект исследования в гигиене.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
90.	Микрорайон-первичная структурная единица современного поселения; гигиеническое обоснование технико-экономических показателей микрорайона, его планировки и благоустройства.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
91.	Гигиеническая оценка планировки и застройки населенных мест.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,
92.	Гигиенические требования к планировке, застройке и благоустройству поселков для размещения сезонных и вахтовых рабочих, спортивно-трудовых лагерей школьников.	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-8 ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ОПК-6, ПК-24, ПК-26,

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

Заведующий кафедрой



Л.П.Сливина

