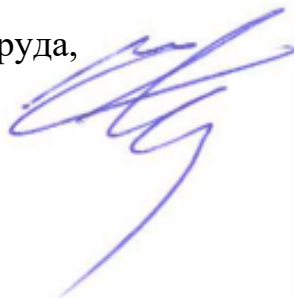


**Перечень вопросов
к итоговому занятию по коммунальной гигиене
для студентов 4 курса 8 семестр**

1. Строение почвы. Факторы почвообразования. Экологические функции почвы.
2. Источники загрязнения почвы. Гигиенический критерий загрязнения почвы населенных мест.
3. Гигиеническое значение самоочищения почвы. Факторы, влияющие на процессы самоочищения.
4. Теоретические основы нормирования экзогенных химических веществ в почве. Гигиеническое нормирование содержания экзогенных химических веществ в почве: принципы, этапы, основные гигиенические показатели и нормативы, их значение.
5. Санитарная охрана почвы населенных мест. Мероприятия по санитарной охране почвы сельскохозяйственных угодий, рекреационных зон.
6. Гигиенические задачи при утилизации и обезвреживании твердых промышленных отходов.
7. Методы обезвреживания и утилизации твердых коммунальных отходов.
8. Методы обезвреживания и утилизации промышленных токсических отходов.
9. Санитарные показатели почвы.
10. Организация санитарно-лабораторного контроля состояния почвы населенных мест.
11. Санитарно-химические, санитарно-микробиологические и санитарно-энтомологические исследования почвы.
12. Феномен поселения в историческом аспекте.
13. Районная и региональная планировка; значение государственного регулирования градостроительства для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
14. Территориальная система расселения: население, природная среда, производство, инфраструктура.
15. Градообразующие факторы. Урбанизация, современные тенденции урбанизации, гигиенические проблемы.
16. Санитарно-техническое оборудование и инженерная подготовка территории. Гигиенические требования к организации водоснабжения, санитарной охраны водных объектов, атмосферного воздуха и почвы при разработке схем планировки населённых мест.
17. Гигиенические особенности планировки и застройки сельскохозяйственных районов, курортных зон (местностей) и зон отдыха.

18. Градообразующие факторы. Размеры города и количество населения.
19. Выбор места строительства поселения, гигиенические требования к территории.
20. Функциональное зонирование территории населенных мест: селитебная, производственная, ландшафтно-рекреационная территории и зоны их составляющие. Гигиеническое значение зонирования.
21. Структура селитебной территории.
22. Гигиенические задачи при планировке малоэтажного жилищного строительства (села, коттеджные поселки), агрогородков.
23. Гигиенические основы планировки пригородной зоны.
24. Понятие об инфраструктуре поселения.
25. Система социального и культурно-бытового обслуживания населения.
26. Гигиенические задачи водоснабжения и канализования поселений.
27. Система очистки территории поселения от твердых коммунальных отходов.
28. Система озеленения, ее функции и гигиеническое значение.
29. Архитектурная среда города.
30. Гигиеническое значение и функции уличной сети поселения и городского транспорта.
31. Система мероприятий по снижению уровня улично-транспортного шума на территории жилой зоны населенных мест: основные направления и их содержание.

Заведующий кафедрой гигиены труда,
доцент



И.П. Семёнов