

**Фонд оценочных средств**  
**для подготовки к государственной итоговой аттестации**  
**по специальности ординатуры «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования».**  
**Вопросы для устного собеседования**

1. Основные законодательные и нормативно-методические документы в работе врача по коммунальной гигиене.
2. Санитарно-эпидемиологический надзор за объектами коммунальной гигиены.
3. Методы комплексной эколого-гигиенической оценки состояния среды обитания человека и пути ее оптимизации.
4. Организация водоснабжения и контроля за качеством воды в населенном пункте.
5. Санитарно-эпидемиологический надзор за состоянием водных объектов.
6. Условия канализования промышленных предприятий. Методика гигиенического контроля.
7. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в области санитарной охраны атмосферного воздуха.
8. Методы оценки состояния атмосферного воздуха и заболеваемости населения в неблагоприятных условиях.
9. Санитарный надзор за состоянием почвы населенных мест.
10. Организация санитарной очистки жилой территории. Современные способы обезвреживания ТБО.
11. Санитарно-эпидемиологический надзор за жилыми и общественными зданиями.
12. Методика работы с письмами и жалобами населения в отделении коммунальной гигиены ФБУЗ.
13. Взаимодействие и планирование работы врача по коммунальной гигиене с лабораторной службой ФБУЗ.
14. Принципы нормирования факторов внутрижилищной среды.
15. Методика планирования работы врача по коммунальной гигиене ФБУЗ.
16. Причинно-следственные связи между качеством окружающей среды, факторами риска и состоянием здоровья населения.
17. Основные законодательные документы, используемые в практической деятельности врача по гигиене труда.
18. Аттестация рабочих мест, ее практическое значение.
19. Условия труда, определение, элементы труда и их значение.

20. Наиболее распространенные в настоящих условиях вредные производственные факторы.

21. Комплексная оценка и методы изучения фактического питания и статуса питания населения.

22. Государственный санитарный надзор. Правовая и нормативная основа. Плановый и внеплановый текущий санитарный надзор за объектами общественного питания, торговли и пищевой промышленности.

23. Классификация и методика санитарно-эпидемиологического расследования пищевых отравлений. Общие принципы профилактики микробных и немикробных пищевых отравлений.

24. Санитарно-эпидемиологический надзор за применением пищевых добавок при производстве продуктов питания.

25. Цель, задачи, виды и этапы проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы пищевых продуктов. Законодательные материалы и нормативные документы. Формы заключений. Порядок уничтожения забракованных пищевых продуктов.

26. Классификация биологически активных добавок к пище и гигиенические требования к ним. Санитарно-эпидемиологический надзор за производством и реализацией БАД.

27. Медицинский контроль за здоровьем обслуживающего персонала пищевых предприятий. Виды и порядок медицинского обследования.

28. Санитарно-эпидемиологические требования к торговле пищевыми продуктами. Условия и сроки хранения особо скоропортящихся пищевых продуктов.

29. Методика санитарно-гигиенического обследования предприятий общественного питания и торговли. Гигиенические требования к технологическому процессу приготовления пищи на предприятиях общественного питания. Условия хранения пищи и ее реализация.

30. Производственный контроль за выполнением санитарных норм и правил и соблюдением санитарно-эпидемиологического режима на пищевых предприятиях. Требования к программе производственного контроля.

31. Направления и содержание предупредительного санитарного надзора в гигиене питания. Порядок проведения экспертизы проектной документации.

32. Болезни недостаточного и избыточного питания. Этиопатогенез. Клиника, профилактика.

33. Текущий санитарный надзор за предприятиями пищевой промышленности. Критические контрольные точки технологического процесса. Понятие о ХАССП.

Методика проведения обследования предприятия.

34. Основные законодательные документы, используемые в практической деятельности врача по гигиене труда.

35. Понятие «вредный» и опасный производственный фактор, их классификация.

36. Понятие «профессиональные вредности и профессиональные заболевания». Назовите ведущие профболезни (по значимости и по удельному весу).

37. «Оптимальный» и «допустимый» гигиенический норматив вредного производственного фактора, их различия.

38. Гигиенические требования к условиям труда женщин.

39. Методы изучения и оценки состояния здоровья трудового коллектива.

40. Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения.

41. Основные законодательные и директивные документы по вопросам охраны здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, защиты прав потребителей, стандартизации, обеспечения единства измерений и сертификации.

42. Основные направления развития отечественного здравоохранения и Государственной Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор).

43. Организация, формы и методы работы лабораторных подразделений учреждений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) и Федерального бюджетного учреждения здравоохранения (ФБУЗ) «Центр гигиены и эпидемиологии», современные методы планирования работы лабораторий и подходы к определению потребности в лабораторных услугах.

44. Современные методы управления испытаниями и исследованиями с использованием информационно-вычислительных систем.

45. Организация планово-экономической, финансовой и хозяйственной деятельности лабораторных подразделений учреждений Роспотребнадзора, менеджмент, маркетинг.

46. Показатели оценки деятельности лабораторных подразделений учреждений Роспотребнадзора и отдельных специалистов, штатно-кадрового обеспечения, качества и эффективности работы специалистов;

47. Методические основы проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы.

48. Принципы организации и проведения лабораторных исследований среды обитания человека в лабораторных условиях и на объектах, основы стандартизации и метрологии, оценка качества проведения испытаний.

49. Методика оценки и написания заключения по результатам проведенных лабораторно-инструментальных методов исследований среды обитания.

50. Принципы оценки соответствия санитарным правилам и нормам материалов, веществ, продуктов (продовольственного сырья, пищевых продуктов, изделий, товаров детского ассортимента, других товаров и оказываемых услуг, а также, технологических процессов их производства).

51. Химическая, физическая, биологическая природа веществ и явлений, классические и современные методы испытаний (исследований, анализа).

52. Санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы, стандарты, правила и рекомендации, применяемые в деятельности испытательных подразделений, как отечественные, так и международные.

53. Принципы санитарно-эпидемиологического нормирования.

54. Концептуальные направления развития лабораторного дела.

55. Требования к компетентности лабораторных подразделений и правила их контроля и оценки.

56. Внутрелабораторный и межлабораторный контроль сопоставимости и точности проводимых испытаний (измерений).

57. Основные источники облучения населения и характеристика их воздействие на организм человека. Объекты радиологических исследований и организация радиологических исследований.

58. Виды факторов, оцениваемых при проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы. Характер их воздействия на организм человека.

59. Токсиколого-гигиенические исследования. Виды токсикологических исследований.

60. Статистическая обработка результатов анализа. Расчет метрологических характеристик (общая погрешность и ее составляющие: случайная и систематическая).