



**УТВЕРЖДАЮ**  
заведующий  
кафедрой Гигиены  
к.м.н., доцент Л.В. Попкова.  
(И.О. Фамилия)

(подпись)

«27» января 2025г

### **СПИСКИ ВОПРОСОВ К ЗАЧЁТУ**

дисциплины «Санитарно-гигиенические лабораторные исследования»  
для студентов 3 курса Медико-профилактического факультета  
У семестр 2024-2025 учебного года

1. Значение отбора пробы в лабораторном исследовании воды. Принципы отбора проб.
  2. Требования к выбору места для отбора проб воды.
  3. Виды отбора проб, условия применения.
  4. Виды проб, условия применения.
  5. Понятие о консервации воды, методы консервации, правила транспортировки и хранения, оформление документации.
  6. Методы исследований отобранных проб воды.
  7. Показатели: обобщенные, химические, органолептические, параметры.
  8. Цель и задачи отбора проб пищевых продуктов для лабораторных исследований.
  9. Условия отбора проб пищевых продуктов для лабораторных исследований.
  10. Документы, оформляемые при отборе и при лабораторном исследовании пищевых продуктов, их содержание.
  11. Значение органолептических показателей для гигиенической оценки пищевого продукта.
  12. Значение химических исследований пищевых продуктов в оценке их качества.
  13. Значение микробиологических показателей в оценке качества пищевых продуктов.
  14. Гигиенические требования к выбору объектов контроля и мест отбора проб почвы.
  15. Особенности отбора проб почвы для химического анализа, сопроводительная документация.
  16. Транспортировка, хранение, подготовка к анализу и анализ проб почвы.
  17. Основные показатели оценки санитарного состояния почв территорий населенных мест в зависимости от их функционального назначения.
  18. Порядок проведения исследований по оценке производственного микроклимата.
  19. Условия и методика измерения параметров шума на рабочем месте.
  20. Методы исследования запыленности воздуха на производстве.
  21. Методика измерения общей и локальной вибрации.
  22. Методика измерения интенсивности электромагнитного излучения радиочастотного диапазона.
  23. Методика измерения и гигиеническая оценка освещенности на рабочих местах.
  24. Характеристика токсикологических методов исследования.
-