Перечень вопросов для подготовки к экзамену (квалификационному)
ПМ 06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований
Специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика

Теоретические вопросы:

1. Основы общей экологии
2. Экология воздушной среды.
3. Гигиена воздушной среды.
4. Экология воды и водоснабжения.
5. Физиолого-гигиенические основы рационального питания.
6. Определение физических свойств воздуха.
7. Методы отбора проб воздуха.
8. Гигиена воды и водоснабжения.
9. Определение и гигиеническая оценка химического состав воздуха закрытых помещений.
10. Методы определения содержания пыли в воздухе рабочей зоны.
11. Методы определения бактериального загрязнения воздуха закрытых помещений.
12. Определение и гигиеническая оценка уровня шума в учебной аудитории.
11. Радиационный фон и электромагнитное излучение.

Практические вопросы:

1. Проведение исследования физических свойств воздуха закрытых помещений.
2. Изучение методов определения радиационного фона.
3. Изучение правил отбора проб воды для химического исследования.
4. Изучение правил отбора проб воды для бактериологического исследования.
5. Изучение правил консервации проб воды.
6. Проведение определения физических показателей питьевой воды.

7. Проведение определения органолептических показателей питьевой воды.
8. Проведение исследования проб воды на щелочность.
9. Проведение исследования проб воды на общую жесткость.
10. Проведение исследования проб воды на хлориды
11. Проведение исследования проб воды на сульфаты.
12. Проведение исследования проб воды на показатели органического загрязнения.
13. Проведение определения активного хлора.
14. Проведение пробного хлорирования воды.
15. Экология почвы.
16. Гигиена почвы.
17. Изучение правил отбора проб почвы.
18. Обучение приготовлению водной вытяжки из почвы.
19. Проведение определения показателей органического загрязнения почвы.
20. Проведение определения плодородия почв.
21. Санитарно-гигиеническое исследование пищевых продуктов.