**Примерный перечень вопросов к экзамену**

1. Гигиена, как медицинская наука, профилактической направленности. Цель, задачи, предмет, объект и методы исследования. Исторические аспекты.
2. Эпидемиология. Цель, задачи, предмет, объект и методы исследования. Исторические аспекты.
3. Структура ФС «Роспотребнадзор». Права и обязанности должностных лиц. Взаимоотношения с различными структурами. Профессионально-деонтологические принципы.
4. Нормативно-правовое регулирование в области проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора за предприятиями.
5. Испытательные лабораторные центры. Организационная структура. Аккредитация.
6. Санитарно-защитная зона предприятий. Санитарно-гигиенические требования к территории предприятий.
7. Санитарно-гигиенические требования к техническому оборудованию предприятий.
8. Медицинские осмотры и обследования работников предприятий
9. Классификация заболеваний, связанных с питанием (проф. Б.Л.Смолянский).
10. Основы стандартизации в РФ. Виды и категории стандартов. Техническое регулирование. Основы сертификации продукции в РФ.
11. Организация производственного контроля на предприятиях. Система ХАССП.
12. Основные источники загрязнения окружающей природной среды. Экологические последствия воздействия на окружающую природную среду.
13. Химическое загрязнение окружающей среды. Социально-экологические проблемы. Влияние на здоровье населения.
14. Радиоактивное загрязнение окружающей среды и его последствия.
15. Физическое факторы внешней среды и их влияние на организм Биологические факторы внешней среды и их влияние на организм
16. Биологические факторы внешней среды и их влияние на организм
17. Принципы гигиенического нормирования.
18. Санитарная охрана атмосферного воздуха.
19. Санитарная охрана водоемов.
20. Почва как фактор окружающей среды. Гигиенические принципы планировки населенных мест.
21. Гигиенические требования к рациональному питанию населения. Факторы, определяющие потребность человека в питательных веществах и энергии.
22. Определение пищевых отравлений, их классификация.