**Примерные вопросы для подготовки к промежуточной аттестации ординаторов**

**по специальности 32.08.07. «Общая гигиена» 2 год 3 семестр**

1. Ультрафиолетовое излучение и ее гигиеническое значение. Искусственные источники ультрафиолетового излучения. Их применение.
2. Понятия: «профессиональная тугоухость» и «профессиональное заболевание». Меры профилактики профессиональных заболеваний.
3. Нейросенсорная тугоухость как профессиональное заболевание, меры профилактики.
4. Мероприятия профилактики заболеваний химической этиологии в условиях производства.
5. Отдаленные последствия лучевых поражений, меры профилактики.
6. Влажность воздуха на рабочих местах, ее гигиеническое значение, методы оценки.
7. Физиолого-гигиенические основы различных видов труда. Методы оценки тяжести и напряженности труда.
8. Шум как профессиональная вредность. Физическая характеристика шума. Методы оценки.
9. Отдаленные последствия биологического действия химических веществ. Методы гигиенической оценки, меры профилактики.
10. Открытые источники радиоактивного излучения. Действие на организм. Меры профилактики.
11. Температура воздуха на рабочих местах, ее гигиеническое значение, методы оценки.
12. Основные виды производственной вибрации. Меры профилактики вибрационной патологии.
13. Пыль как профессиональная вредность. Меры профилактики заболеваний пылевой этиологии.
14. Основные закономерности биологического действия химических веществ.
15. Естественный радиоактивный фон *(единицы измерения)* и источники радиоактивного излучения, связанные с деятельностью человека. Гигиеническая характеристика.
16. Вентиляция на рабочих местах, гигиенические требования. Оценка эффективности вентиляции.
17. Инфракрасная радиация, ее гигиеническое значение, методы исследования.
18. Ядохимикаты, применяемые в сельском хозяйстве, классификация, меры профилактики отравлений при их применении.
19. Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров.
20. Биологическое действие радиоактивного излучения на организм человека. Острая лучевая болезнь. Меры профилактики.
21. Обоснование гигиенических нормативов химических веществ (ПДК) в воздухе рабочей зоны.
22. Принципы нормирования освещения на рабочих местах.
23. Утомление на производстве. Физиологические основы научной организации труда.
24. Учет и анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности.
25. Характеристика источников радиоактивного излучения. Принципы защиты от различных видов ионизирующего излучения.