

**Вопросы к итоговому занятию по гигиене труда для студентов
6 курса медико-профилактического факультета (профиль
субординатуры «Гигиена, эпидемиология»)**

Внимание! Итоговое занятие проводится в форме компьютерного тестирования

1. Организация лабораторного контроля факторов условий труда: роль исследований, требования к проведению, функции лабораторий ЦГЭ.
2. Виды лабораторных исследований и инструментальных измерений, порядок их организации и проведения.
3. Гигиеническая оценка результатов исследований для обоснования профилактических мероприятий и управления профессиональными рисками.
4. Взаимодействие отделения гигиены труда с лабораториями ЦГЭ, а также с промышленными санитарными лабораториями предприятий.
5. Анализ областей аккредитации лабораторий ЦГЭ и ведомственных лабораторий, определение зон ответственности.
6. Нормативные акты, регламентирующие измерения физических факторов: шума, вибрации, электромагнитных излучений, освещения, микроклимата.
7. Нормируемые параметры физических факторов, средства измерений, требования к условиям проведения измерений и интерпретация результатов.
8. Нормативные акты по отбору проб воздуха рабочей зоны для анализа аэрозолей и химических веществ, методы санитарно-химического анализа.
9. Микробиологический мониторинг производственной среды: методы, выбор точек и периодичность отбора, гигиенические нормативы.
10. Классы чистоты помещений в зависимости от содержания частиц и микроорганизмов в воздухе рабочей зоны.
11. Психофизиологические исследования на производстве: задачи, требования к методам, формирование групп, оценка тяжести и напряжённости труда.
12. Гигиеническая характеристика технологических процессов в металлургической и добывающей промышленности, вредные факторы и профилактика.
13. Вопросы гигиены труда в лесозаготовительной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной, полиграфической, химической и нефтехимической промышленности.
14. Определение классов условий труда по виброакустическим факторам, электромагнитным излучениям, параметрам воздуха рабочей зоны и психофизиологическим факторам.

15. Разработка систем профилактических мероприятий (санитарно-гигиенических, технологических, медико-профилактических) по результатам гигиенической оценки факторов производственной среды и трудового процесса.

Зав. кафедрой гигиены труда,
доцент



И.П.Семёнов