

# Вопросы на экзамен и (зачет) по БЖЧ

## раздел «Охрана труда»

---

1. Определение понятия «охрана труда».
2. Основные законодательные и нормативные правовые акты РФ по охране труда.
3. Органы государственного управления охраной труда.
4. Основные обязанности работодателя по обеспечению охраны труда.
5. Основные обязанности работников в области охраны труда.
6. Виды инструктажей по охране труда.
7. Ответственность за нарушение законодательства об охране труда.
8. Понятие об опасных и вредных производственных факторах, их классификация и краткая характеристика.
9. Классификация условий труда (по гигиеническим критериям).
10. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности работающих.
11. Влияние зрительных условий труда на работоспособность и здоровье человека.
12. Виды и характеристика освещения.
13. Метеорологические условия труда.
14. Методы и средства оздоровления воздуха производственных помещений.
15. Естественные и искусственные источники неионизирующих электромагнитных излучений и их характеристика. Электросмог.
16. Степень и характер воздействия электромагнитных полей на организм человека.
17. Основные методы и средства защиты от неионизирующих электромагнитных излучений.
18. Мобильная телефония как источник микроволнового электро-магнитного излучения, биологические эффекты, меры по уменьшению воздействия на организм человека.
19. Определение понятия «электробезопасность».
20. Опасное и вредное воздействие электрического тока на организм человека. Наиболее частые причины поражения электрическим током.
21. Факторы влияющие на степень поражения человека электротоком.
22. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.
23. Правила электробезопасности при эксплуатации бытовых электроприборов и электротехнических изделий.
24. Меры личной безопасности при освобождении пораженного от контакта с проводником электрического тока.

25. Виды опасных и вредных факторов при работе на персональном компьютере их влияние на здоровье человека.
26. Основные требования к организации рабочего места пользователя ПЭВМ.
27. Преимущества жидкокристаллических мониторов.
28. Требования электробезопасности при нормальных условиях эксплуатации компьютера и в аварийной ситуации.
29. Предупреждение зрительного переутомления, чрезмерной статической нагрузки.