

МАТЕРИАЛЫ К ЗАЧЕТУ ПО КУРСУ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Для групп ИВТ_Б-61 и ИТД-61 (2012 г.)

I. Вопросы к зачету

1. Основные понятия дисциплины БЖД (среда обитания, опасность, риск и безопасность, деятельность, здоровье).
2. Задачи БЖД (3 задачи).
3. Разделы структуры курса БЖД.
4. Общие характеристики опасностей. Причины.
5. Общие характеристики опасностей. Понятие идентификации опасностей.
6. Квантификация и таксономия опасностей.
7. Назначение и понятие номенклатуры опасностей.
8. Средства обеспечения безопасности.
9. Методы обеспечения безопасности.
10. Основные принципы обеспечения безопасности.
11. Нормируемые и ненормируемые параметры микроклимата производственных помещений.
12. Приборы, применяемые для измерения параметров микроклимата.
13. Понятие оптимальных и допустимых параметров микроклимата.
14. Методы исследования загазованности воздуха рабочей зоны. Линейно-колориметрический метод.
15. Методы исследования запыленности воздушной среды. Суть весового метода.
16. Исследование естественного производственного освещения. Суть метода Данилюка и его назначение.
17. Исследование искусственного производственного освещения. Классификация искусственного производственного освещения.
18. Исследование методов защиты от шума. Основные акустические понятия.
19. Методы и средства обеспечения безопасной работы за персональным компьютером.
20. Испытания электрозащитных средств.

II. Порядок сдачи зачета

1. На зачет студент прибывает, имея при себе зачетную книжку и журнал с отчетами по лабораторным работам, подписанными преподавателем.
2. Для получения зачета студент должен ответить на 2 вопроса: 1-й вопрос из перечня с 1 по 10, 2-й вопрос – из перечня с 11 по 20.
3. Студенты, не защитившие лабораторные работы в соответствие с учебным планом, перед получением контрольных вопросов по зачету, должны будут отчитаться по не выполненным лабораторным работам.