

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОУ ВПО
УФИМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Раздел: «Производственная безопасность»

Краткий курс лекций

Уфа – 2010

Составитель: Бикулова В.Ж.

УДК 614.8:658 (076.6)

ББК 65.247я73

Б 60

Безопасность жизнедеятельности. Раздел: «Производственная безопасность»: Краткий курс лекций / Сост.: В.Ж. Бикулова. – Уфа: Уфимская государственная академия экономики и сервиса, 2010. – 38 с.

В настоящей работе рассмотрены основные темы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» раздела «Производственная безопасность», даны современные определения основных понятий и факторов производственной сферы. Краткий курс вводит обучающихся в комплекс современных проблем производственной безопасности и показывает существующие пути их решения. Все поставленные задачи удачно решены в материалах пособия.

Для студентов высших учебных заведений.

Рецензент: канд. хим. наук, доцент Латыпова Ф.М.

© Бикулова В.Ж., 2010

© Уфимская государственная академия
экономики и сервиса, 2010

Содержание

1. Производственная безопасность	4
2. Понятие безопасности	4
3. Понятие риска	5
4. Факторы производственной сферы	5
5. Основные формы трудовой деятельности	6
6. Производственное освещение	6
7. Основные светотехнические характеристики	8
8. Виды производственных освещений	9
9. Психология труда	10
10. Производственный шум и вибрация. Их воздействие на человека	10
11. Законодательство по охране труда	14
12. Ответственность за нарушение законодательства о труде	15
13. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы во вредных условиях	15
14. Государственный контроль и общественный надзор	15
15. Государственные стандарты по охране труда	16
16. Электромагнитные поля радиочастот	16
17. Основные службы охраны труда на предприятии	17
18. Основные задачи службы охраны труда	17
19. Виды инструктажа работников по технике безопасности	18
20. Производственный травматизм	19
21. Электрический ток. Меры предотвращения электротравматизма	20
22. Пожарная безопасность на предприятии	25
23. Источники возникновения пожара	25
24. Ионизирующие излучения	31
25. Микроклиматические условия на производстве	34
26. Список литературы	37