

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Белорусский государственный экономический университет



БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

Конспект лекций



Минск 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Понятие о чрезвычайных ситуациях и их классификация	5
Тема 2. Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; гражданской обороны.....	18
Тема 3. Обеспечение пожарной безопасности на объектах производственного и гражданского назначения	24
Тема 4. Обеспечение безопасности при пожарах в зданиях	34
Тема 5. Обеспечение безопасности услуг по пассажирским перевозкам на транспорте общего пользования	39
Тема 6. Предупреждение чрезвычайных ситуаций на химически опасных объектах.....	47
Тема 7. Оказание первой помощи при травмах и несчастных случаях. Мероприятия по оживлению организма при остановке дыхания и кровообращения	53
Тема 8. Первая помощь при поражении электрическим током и молнией.....	56
Тема 9. Радиоэкологическая ситуация в Республике Беларусь после катастрофы на Чернобыльской АЭС	61

Тема 10. Биологические эффекты воздействия ионизирующего излучения на организм человека	67
Тема 11. Основные меры защиты населения от радиационного воздействия при авариях на атомных электростанциях	77
Тема 12. Экологические проблемы питания. Основные источники и последствия загрязнения питьевой воды	85
Тема 13. Экологические проблемы в области природопользования и охраны окружающей среды.....	96
Тема 14. Энергия и ее виды. Традиционные способы получения тепловой и электрической энергии. Источники энергии.....	105
Тема 15. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии.....	114
Тема 16. Законодательство Республики Беларусь в области охраны труда. Защита от опасных и вредных производственных факторов	120
Тема 17. Профилактика СПИДа и наркомании	136
Литература	140
Вопросы для закрепления знаний	142