

658/07/
Т 324

Н.В. Темлянцев
Г.М. Кабанова

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Практикум по подготовке и выполнению практических и
лабораторных работ

для студентов технических специальностей и направлений
подготовки всех форм обучения

881352

БИБЛИОТЕКА
Сибирского государственного
индустриального университета



Рецензенты:

кафедра аэрологии и охраны труда Московского
государственного горного университета
(зав. кафедрой – доктор технических наук,
профессор Н.О. Каледина);

доктор химических наук, профессор Новокузнецкого филиала
Всероссийского научно-исследовательского института
противопожарной обороны МЧС России В.А. Дегтярь

Б 39 Безопасность жизнедеятельности. Практикум по подготовке и
выполнению практических и лабораторных работ / Н.В. Темлянцев,
Г.М. Кабанова. – Москва: Изд-во «Теплотехник», 2014. – 160 с.

Рассмотрены методы: анализа производственного травматизма; исследования микроклимата производственных помещений; защиты от тепловых воздействий; оценки загрязнений атмосферы и литосферы в случае аварии на химически опасных объектах; проведения анализа опасных и чрезвычайных ситуаций на транспорте. Даны ключевые понятия, тестовые задания, контрольные вопросы и перечень тем самостоятельной работы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности».

Практикум предназначен для студентов технических специальностей и направлений подготовки всех форм обучения при выполнении практических и лабораторных работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности».

Может быть использован аспирантами и преподавателями в ходе изучения курсов «Безопасность жизнедеятельности», «Безопасность при чрезвычайных ситуациях», «Охрана труда».

ISBN 5-98457-002-5

© Темлянцев Н.В., Кабанова Г.М., 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

	стр.
Предисловие.....	4
Введение.....	5
1 Анализ производственного травматизма.....	9
2 Исследование микроклимата производственных помещений.....	17
3 Защита от тепловых воздействий.....	40
4 Аварии на химически опасных объектах (ХОО).....	62
5 Опасные и чрезвычайные ситуации на транспорте.....	89
6 Ключевые понятия, термины и определения	99
7 Тестовые задания по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности».....	128
8 Контрольные вопросы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности».....	149
9 Перечень тем и методика выполнения самостоятельной работы..	155
10 Перечень основных законодательных, правовых и нормативных документов, используемых в практикуме.....	157
Библиографический список.....	158