

УДК 351.8(075)
ББК 68.9я7(Рус)
Т18

Танашев, В. Р.

Т18 Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / В. Р. Танашев. — 2-е изд. — М.-Берлин : Директ-Медиа, 2019. — 314 с.

ISBN 978-5-4499-0395-2

Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОСов, предусмотренных ими общекультурных и профессиональных компетенций, формируемых при изучении дисциплины. Структура и содержание пособия отражает учебные задачи дисциплины, согласуется с примерной рабочей программой дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», в рамках выделенного объема учебного времени, а именно 72 часов. Основную часть учебного пособия составляет теоретический материал в виде краткого курса лекций по модулям и темам. Первый модуль раскрывает основные опасности и чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, второй модуль охватывает тематику по организации защиты населения и территорий при чрезвычайных ситуациях.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по программам бакалавриата в области физико-математических, естественных, гуманитарных, социальных наук, образования и педагогики, культуры и искусства, экономики и управления.

Текст приводится в авторской редакции.

УДК 351.8(075)
ББК 68.9я7(Рус)

ISBN 978-5-4499-0395-2 © Танашев В. Р., текст, 2019
© Издательство «Директ-Медиа», оформление, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
МОДУЛЬ 1. ОПАСНОСТИ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ	6
1.1. Возрастание роли безопасности жизнедеятельности в современных условиях	6
1.2. Чрезвычайные ситуации природного характера	15
1.3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера	27
1.4. Вредные и опасные производственные факторы	46
1.5. Социальные опасности	75
1.6. Особенности воздействия современных средств поражения на людей и объекты	92
МОДУЛЬ 2. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ОПАСНОСТЕЙ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ	119
2.1. Основные способы и средства защиты населения	119
2.2. Обеспечение пожарной безопасности	149
2.3. Обеспечение безопасности трудовой деятельности	168
2.4. Первая помощь при жизнеопасных состояниях	180
2.5. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданская оборона	206
2.6. Устойчивость функционирования объектов экономики	235
ГЛОССАРИЙ.....	244

КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	270
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	309