

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

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	3
<b>МОДУЛЬ 1. ОПАСНОСТИ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ</b> .....	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
<b>МОДУЛЬ 2. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ОПАСНОСТЕЙ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b> .....	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
<b>ГЛОССАРИЙ</b> .....	244

<b>КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> .....	270
<b>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b> .....	309