

УДК 355.5(075.8)

ББК 68.431я73

Б82

*Печатается по решению кафедры общевоенной подготовки № 2
Военного учебного центра Южного федерального университета
(Протокол № 9 от 26 мая 2023 г.)*

Рецензенты:

кандидат военных наук Ростовского на Дону автотранспортного
колледжа *П. О. Середа*;

кандидат технических наук, доцент Военного центра
Южного федерального университета *А. А. Свиженко*

Борисов, А. Г.

Т15 Тактическая подготовка : в 2 ч. : учебное пособие / под общ. ред. кандидата военных наук, доцента А. Г. Борисова, О. В. Ященко : Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2024.

ISBN 978-5-9275-4189-8

Ч. 2. – 2024. – 371 с. – ил. – 255, табл. – 28.

ISBN 978-5-9275-4581-0 (Ч. 2)

Учебное пособие предназначено для теоретической и практической подготовки студентов по учебной дисциплине «Тактическая подготовка» и учебному модулю «Тактическая подготовка и тактико-специальная подготовка».

В пособии на основе положений научных теорий системного анализа, управления войсками, выработки и принятия решений раскрыты содержание актуальных тем учебной дисциплины «Тактическая подготовка» и учебного модуля «Тактическая подготовка и тактико-специальная подготовка».

Предназначено для студентов военного учебного центра, обучающихся по программам военной подготовки офицеров, сержантов и солдат запаса.

Может быть использовано преподавателями военного учебного центра при подготовке к проведению занятий и проведении занятий по учебной дисциплине «Тактическая подготовка», учебному модулю «Тактическая подготовка и тактико-специальная подготовка», а также в системе профессионально-должностной подготовки.

ISBN 978-5-9275-4581-0 (Ч. 2)

ISBN 978-5-9275-4189-8

УДК 355.5(075.8)

ББК 68.431я73

© Южный федеральный университет, 2024

© А. Г. Борисов, О. В. Ященко, 2024

© Оформление. Макет. Издательство

Южного федерального университета, 2024

Оглавление

| | |
|----------------------|----------|
| ВВЕДЕНИЕ..... | 6 |
|----------------------|----------|

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Раздел 1. ОБЩАЯ ТАКТИКА..... | 12 |
|-------------------------------------|-----------|

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Мотопехотный (танковый) батальон США и Германии..... | 12 |
| 1.1. Организация, состав и вооружение..... | 12 |
| 1.2. Тактика действий в основных видах боя..... | 19 |
| 1.2.1. В наступлении..... | 20 |
| 1.2.2. В обороне..... | 26 |
| Вопросы для контроля и самопроверки..... | 31 |
| Литература..... | 32 |
| 2. Мотострелковые подразделения..... | 33 |
| 2.1. Организация, состав и вооружение мотострелковых подразделений..... | 33 |
| 2.2. Тактика действий в основных видах боя..... | 40 |
| 2.2.1. В наступлении..... | 41 |
| 2.2.2. В обороне..... | 45 |
| Вопросы для контроля и самопроверки..... | 59 |
| Литература..... | 60 |
| 3. Передвижение подразделений и расположение их на месте..... | 61 |
| 3.1. Передвижение подразделений..... | 61 |
| 3.2. Расположение подразделений на месте..... | 79 |
| Вопросы для контроля и самопроверки..... | 86 |
| Литература..... | 88 |
| 4. Боевое обеспечение..... | 89 |
| 4.1. Разведка и охранение..... | 89 |
| 4.2. Радиоэлектронная борьба и тактическая маскировка..... | 100 |
| 4.3. Инженерное обеспечение, радиационная, химическая и биологическая защита..... | 110 |
| Вопросы для контроля и самопроверки..... | 118 |
| Литература..... | 121 |

| | |
|----------------------------------------------------|------------|
| Раздел 2. ВОЕННО-ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА..... | 122 |
|----------------------------------------------------|------------|

| | |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5. Инженерное обеспечение подразделений..... | 122 |
| 5.1. Оборудование опорных пунктов мотострелковых подразделений..... | 123 |
| 5.2. Фортификационное оборудование позиций и укрытий..... | 130 |
| 5.3. Устройство и преодоление инженерных заграждений..... | 143 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Вопросы для контроля и самопроверки | 148 |
| Литература..... | 149 |
| 6. Водоснабжение войск | 150 |
| 6.1. Разведка источников воды. Добыча и очистка воды..... | 151 |
| 6.2. Оборудование пунктов водоснабжения, хранение и подвоз воды | 171 |
| 6.3. Требования к качеству воды. Нормы потребления воды. Водоснабжение войск в особых условиях..... | 179 |
| Вопросы для контроля и самопроверки | 184 |
| Литература..... | 186 |

Раздел 3. ВОЕННАЯ ТОПОГРАФИЯ 187

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7. Топографическая карта | 187 |
| 7.1. Назначение и содержание топографических и электронных карт..... | 187 |
| 7.2. Измерение расстояний по топографической карте | 194 |
| 7.3. Измерение площадей по топографической карте | 198 |
| Вопросы для контроля и самопроверки | 201 |
| Литература..... | 202 |
| 8. Условные знаки..... | 203 |
| 8.1. Местные предметы и их изображение на топографической карте..... | 209 |
| 8.2. Изображение рельефа на топографических картах..... | 230 |
| Вопросы для контроля и самопроверки | 236 |
| Литература..... | 239 |
| 9. Системы координат и номенклатура топографических карт..... | 240 |
| 9.1. Географическая система координат | 240 |
| 9.2. Разграфка и номенклатура топографических карт. Определение номенклатуры листов | 246 |
| 9.3. Плоская прямоугольная система координат | 250 |
| Вопросы для контроля и самопроверки | 256 |
| Литература..... | 257 |
| 10. Боевые графические документы..... | 258 |
| 10.1. Боевые графические документы и требования, предъявляемые к ним..... | 259 |
| 10.2. Рабочая карта командира | 265 |
| Вопросы для контроля и самопроверки | 275 |
| Литература..... | 276 |

| | |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Раздел 4. РАДИАЦИОННАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ И | |
| БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА..... | 277 |
| 11. Технические средства радиационной, химической | |
| разведки и контроля | 277 |
| 11.1. Войсковые средства радиационной разведки | |
| и контроля..... | 277 |
| 11.1.1. Измеритель мощности дозы ДП-5В..... | 277 |
| 11.1.2. Измеритель мощности дозы ИМД-1..... | 281 |
| 11.1.3. Измеритель мощности дозы ИМД-2..... | 287 |
| 11.1.4. Измеритель мощности дозы ИМД-21..... | 290 |
| 11.1.5. Комплект войсковых измерителей дозы ИД-1..... | 293 |
| 11.1.6. Комплект индивидуальных дозиметров ИД-11..... | 295 |
| 11.2. Общевойсковые средства химической разведки и | |
| контроля..... | 296 |
| 11.2.1. Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)..... | 297 |
| 11.2.2. Автоматический газосигнализатор ГСА-1..... | 307 |
| 11.2.3. Автоматический газосигнализатор ГСА-2..... | 310 |
| 11.2.4. Газосигнализатор войсковой | |
| автоматический ГСА-3..... | 311 |
| Вопросы для контроля и самопроверки | 312 |
| Литература..... | 314 |
| 12. Средства специальной обработки частей | |
| и подразделений | 315 |
| 12.1. Основы организации и проведения специальной | |
| обработки частей и подразделений | 316 |
| 12.2. Средства специальной обработки | 327 |
| 12.2.1. Вещества и растворы для проведения специальной | |
| обработки | 327 |
| 12.2.2. Технические средства специальной обработки..... | 334 |
| 12.3. Средства санитарной обработки и порядок ее | |
| проведения..... | 351 |
| Вопросы для контроля и самопроверки | 354 |
| Литература..... | 357 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ..... | 359 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ | 360 |
| Образцы вооружения и военной техники мотопехотных и | |
| танковых батальонов США и ФРГ | 360 |