



А. Г. Борисов
О. В. Яценко

ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

учебное пособие

часть 2



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Военный учебный центр

А. Г. БОРИСОВ, О. В. ЯЩЕНКО

ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

*Учебное пособие
В двух частях*

Часть 2

Ростов-на-Дону – Таганрог
Издательство Южного федерального университета
2024

УДК 355.5(075.8)

ББК 68.431я73

Б82

*Печатается по решению кафедры общевоинной 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. Серета*;

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