

3 11. 111

В 27

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

Англійська мова

Військово-технічний аспект за спеціальністю
«Управління діями підрозділів військ
Противітряної оборони Сухопутних військ»

П р а к т и к у м

8.11.11
В 27

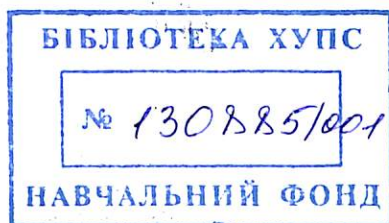
МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ
імені ІВАНА КОЖЕДУБА

В.А.Величко
І.І.Романченко
А.П.Савицька

Англійська мова

Військово-технічний аспект за спеціальністю
"Управління діями підрозділів військ
Протиповітряної оборони Сухопутних військ"

Практикум



Харків
2017



УДК 802.0(07)
ББК Ш 143.21 я73
В17

Рецензенти: О. В. Карпенко, ктн. , полковник, начальник ННЦ МП ХНУПС;
О.О.Савченко, кфн., професор кафедри іноземних мов ХНУПС

В.А.Величко
І.І.Романченко
А.П.Савицька

Практикум «Англійська мова» Військово-технічний аспект за спеціальністю "Управління діями підрозділів військ Протиповітряної оборони Сухопутних військ", -Х. : ХНУПС. 2017. 100 с

Практикум пропонується для курсантів, що навчаються за спеціальністю «Управління діями підрозділів військ Протиповітряної оборони Сухопутних військ» з метою розвитку навичок читання, засвоєння лексики та підготовки доповіді за фахом. Перший розділ присвячений викладанню загальної інформації щодо історії створення та розвитку протиповітряної зброї, другий розділ присвячений загальним характеристикам та класифікації зенітно-ракетних комплексів і включає тексти про зенітний ракетно-гарматний комплекс «Тунгуска», його бойові можливості та технічні характеристики, третій надає інформацію про ЗРК малого радіуса дії.

Матеріал практикуму підібраний з урахуванням вимог програми та державного екзамєну щодо практичної спрямованості курсу англійської мови з урахуванням спеціалізації тих, хто навчається.

УДК 802.0(07)
ББК Ш 143.21 я73
В17

© В.А.Величко,
І.І.Романченко,
А.П.Савицька, 2017

© Харківський національний
університет Повітряних Сил, 2017

CONTENTS

Unit 1 FROM THE HISTORY OF ANTI-AIRCRAFT WEAPONS	3
Lesson 1 EARLIEST USE OF ANTI-AIRCRAFT WEAPON AND FIRST WORLD WAR	3
Lesson 2 ANTI-AIRCRAFT WEAPONS IN THE PERIOD OF FIRST WORLD WAR	7
Lesson 3 ANTI-AIRCRAFT WEAPONS IN THE PERIOD OF INTER-WAR YEARS	11
Lesson 4 ANTI-AIRCRAFT WEAPONS IN THE PERIOD OF WORLD WAR II	16
Lesson 5 POST-WAR YEARS AND FUTURE DEVELOPMENTS	21
Reference List 1	26
Reference List 2	27
Reference List 3	28
Summary of Unit 1	29
Unit 2 ANTI-AIRCRAFT MISSILE SYSTEMS	31
Lesson 1 CLASSIFICATION AND COMBAT PROPERTIES OF ANTI-AIRCRAFT MISSILE COMPLEXES	31
Lesson 2 RADAR AND ITS MILITARY APPLICATION	38
Lesson 3 2K22 TUNGUSKA ANTI-AIRCRAFT SYSTEM	46
Lesson 4 2S6 TUNGUSKA WEAPONS	52
Lesson 5 2S6 TUNGUSKA COMBAT VEHICLE	58

Reference List 1	63
Reference List 2	64
Reference List 3	65
Summary of Unit 2	66
Unit 3 SHORT-RANGE ANTI-AIRCRAFT MISSILE SYSTEMS	68
Lesson 1 THE IGLA AND ITS USAGE	68
Lesson 2 THE IGLA AND ITS USAGE. PART 2	73
Lesson 3 THE STRELA	77
Lesson 4 THE OSA. PART 1	82
Lesson 5 THE OSA. PART 2	87
Reference List 1	92
Reference List 2	93
Reference List 3	94
Summary of Unit 3	95
CONTENTS	97



For personal notes