

811.111
3-48

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ імені ІВАНА КОЖЕДУБА

Англійська мова

Військово-технічний аспект за спеціальністю
«Радіоелектронні комплекси та системи
озброєння і техніки Повітряних Сил»

Практикум

811. 111
3-48

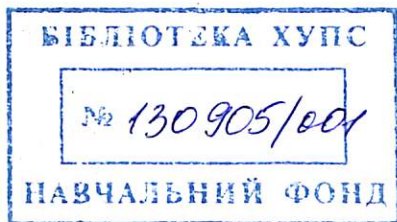
МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОВІТРЯНИХ СИЛ
імені ІВАНА КОЖЕДУБА

О.М. Зеленська,
Ж.В. Петрушенко,
І. В. Шутенко

АНГЛІЙСЬКА МОВА

Військово-технічний аспект за спеціальністю
"Радіоелектронні комплекси та системи
озброєння і техніки Повітряних Сил"

Практикум



Харків
2017



УДК 802.0(07)
ББК Ш 143.21 я73
326

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

О.М. Зеленська, Ж.В. Петрушенко, І. В. Шутенко

Практикум «Англійська мова». Військово-технічний аспект за спеціальністю «Радіоелектронні комплекси та системи озброєння і техніки Повітряних Сил», -Х. : ХНУПС. 2017. 116 с

Практикум пропонується для курсантів, що навчаються за спеціальністю «Радіоелектронні комплекси та системи озброєння і техніки Повітряних Сил» з метою розвитку навичок читання засвоєння лексики та підготовки доповіді за фахом.

Перший розділ присвячений завданням та організації Повітряних Сил та частин і підрозділів протиповітряної оборони як складової цього виду Збройних Сил України, а також історії застосування радіолокації у військовій сфері. Другий розділ має на меті ознайомлення на базі текстів періодичних видань з елементарною термінологією повсякденної діяльності РТВ та випадків порушення повітряного простору. Третій розділ містить тексти про деякі радіолокаційні засоби інформаційного забезпечення військ (сил), що використовуються в радіотехнічних військах.

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
326

© Зеленська О.М.,
Петрушенко Ж.В.,
Шутенко І. В., 2017
© Харківський національний
університет Повітряних Сил, 2017

CONTENTS

Unit 1 RADAR AND AIR DEFENCE	3
Lesson 1 THE UKRAINIAN AIR FORCE	3
Lesson 2 UKRAINIAN AIR DEFENCE	11
Lesson 3 THE HISTORY OF RADAR (1)	19
Lesson 4 THE HISTORY OF RADAR (2)	25
Lesson 5 THE HISTORY OF RADAR (3)	32
Reference List 1	39
Reference List 2	40
Reference List 3	41
Summary of Unit 1	42
	44
Unit 2 THE FLIGHT OF MATHIAS RUST	
Lesson 1 THE FLIGHT OF MATHIAS RUST. PART 1	44
Lesson 2 THE FLIGHT OF MATHIAS RUST. PART 2	49
Lesson 3 THE FLIGHT OF MATHIAS RUST. PART 3	55
Lesson 4 THE FLIGHT OF MATHIAS RUST. PART 4	61
Lesson 5 THE FLIGHT OF MATHIAS RUST. PART 5	66
Reference List 1	71
Reference List 2	72
Reference List 3	73
Summary of Unit 2	74
Unit 3 SURVEILLANCE RADARS	76
Lesson 1 THE P-18 METRIC-WAVE 2-D RADAR (1)	76
Lesson 2 THE P-18 METRIC-WAVE 2-D RADAR (2)	81

Lesson 3 MODERNIZATION OF RADARS (1)	88
Lesson 4 MODERNIZATION OF RADARS (2)	94
Lesson 5 A MISSILE INCIDENT	100
Reference List 1	106
Reference List 2	107
Reference List 3	108
Summary of Unit 3	109
Reference Materials	111
CONTENTS	113