

Northern (Arctic) Federal University
named after M.V. Lomonosov

Foreign languages for professional purposes

S.N. Pestovskaya

**ENGLISH FOR RESCUERS
Safety Technology**

Teaching Aid

Arkhangelsk
2016

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова»

Иностранные языки для профессий

С.Н. Пестовская

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ СПАСАТЕЛЕЙ
Технологии безопасности**

Учебное пособие

Архангельск
САФУ
2016

УДК 811.111(075)
ББК 81.2Англ=923
П286

*Рекомендовано к изданию учебно-методическим советом
Северного (Арктического) федерального университета
имени М.В. Ломоносова*

Серия основана в 2013 году

Рецензенты:

кандидат педагогических наук **Ю.В. Манухина**;
кандидат филологических наук **Т.В. Пьянкова**

Пестовская, С.Н.

П286 Английский язык для спасателей: Технологии безопасности = English for Rescuers: Safety Technology : учебное пособие / С.Н. Пестовская; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. – Архангельск: САФУ, 2016. – 124 с. – (Иностранные языки для профессии). – Текст англ.
ISBN 978-5-261-01210-8

Пособие, нацеленное на формирование навыков профессиональной англоязычной коммуникации в области техносферной безопасности, содержит систему упражнений, направленных на расширение активного словарного запаса, обучение студентов стратегиям чтения специальной литературы на иностранном языке разработанных на основе современных обработанных и адаптированных аутентичных материалов.

Предназначено для студентов, обучающихся по профилям «Пожарная безопасность» и «Защита в чрезвычайных ситуациях» направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность». Может быть использовано в качестве дополнительного материала при изучении отдельных тем студентами инженерных направлений подготовки.

УДК 811.111(075)
ББК 81.2Англ=923

ISBN 978-5-261-01210-8

© Пестовская С.Н., 2016
© Северный (Арктический)
федеральный университет
им. М.В. Ломоносова, 2016



CONTENTS

Unit 1. University life	7
Unit 2. What is engineering?	14
Unit 3. Safety versus security	21
Unit 4. In time of emergency	26
Unit 5. Urban fires, wild fires, famous fires	36
Unit 6. Safety first	44
Unit 7. Technology in safety	50
Unit 8. Road safety, vehicle safety	56
Unit 9. Safety in the Arctic	62
Unit 10. Across cultures	68
Additional activities	73
Review	104
Glossary	115
Resources	124



FOREWORD

This book is aimed at enabling students majoring in technosphere safety to improve their professional communication skills and specialist language knowledge of engineers.

The book consists of ten units covering different aspects of technosphere safety. The units contain:

- realistic listening activities;
- situation-based speaking activities;
- relevant vocabulary;
- engaging topics and articles to make learning interesting and motivating.

An answer key to the most difficult activities can be found at the back of the book. A glossary containing useful technical words is an essential part of the book.

We hope the book will help create mutual understanding between professionals in the field of safety by building cultural bridges that enhance understanding and establish trust.

We believe that establishing mutual understanding between eastern and western peoples and countries is the urgent issue of the day, so this book focuses attention on cultural knowledge as a necessary aspect of communicative competence.