

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

А. А. Опрышко, А. С. Трач

**LAND USE PLANNING AND CADASTRES
ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES**

Учебное пособие

Ростов-на-Дону – Таганрог
Издательство Южного федерального университета
2019

УДК [332.2/7+528.441.1]:811.111(075.8)
ББК 65.32-5+81.432.1я73
О62

*Печатается по решению кафедры иностранных языков Института управления в экономических, экологических и социальных системах
Южного федерального университета (протокол № 9 от 20.02.2018 г.)*

Рецензенты:

доцент кафедры английского языка факультета иностранных языков «Таганрогский институт имени А. П. Чехова» (ФГБОУ ВПО «РИНХ»), кандидат филологических наук,
доцент О. В. Кравец;
доцент кафедры иностранных языков Института управления
в экономических экологических и социальных системах
Южного федерального университета, кандидат педагогических наук,
доцент Л. К. Сальная

Опрышко, А. А.

О62 LAND USE PLANNING AND CADASTRES. English for Specific Purposes: учебное пособие. / А. А. Опрышко, А. С. Трач ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2019. – 179 с.
ISBN 978-5-9275-3128-8

Учебное пособие «Land use planning and cadastres» предназначено для формирования и совершенствования профессионально ориентированной иноязычной коммуникативной компетенции студентов высших учебных заведений, обучающихся по следующим направлениям: 311100 «Городской кадастр», 072000 «Стандартизация и сертификация в промышленности» и 190900 «Информационно-измерительная техника и технологии», которые входят в направления: 560600 «Землеустройство и земельный кадастр», 552200 «Метрология, стандартизация и сертификация» и 551500 «Приборостроение в сфере городского кадастра, стандартизации и сертификации, измерительной техники и технологии». Пособие может быть использовано студентами, аспирантами, докторантами, научными сотрудниками, а также широким кругом лиц, имеющих базовый уровень сформированности коммуникативной компетенции по английскому языку и интересующихся актуальными проблемами в области городского кадастра и землеустройства.

Работа печатается в авторской редакции

УДК [332.2/7+528.441.1]:811.111(075.8)
ББК 65.32-5+81.432.1я73

ISBN 978-5-9275-3128-8

© Южный федеральный университет, 2019
© Опрышко А.А., Трач А.С., 2019
© Оформление. Макет. Издательство
Южного федерального университета, 2019

Map of the Book

UNIT 1 LAND SURVEYING PROFESSIONAL BASICS 9

Word Building
Adjective
suffixes

Grammar
Tenses Revision

Reading A
What you need
to know about
land surveying?

Reading B
What is land
surveying used
for?

Writing/Speaking
Typical land
surveyor roles and
duties

Reading C
Types of surveys
and applicability

UNIT 2 CARTOGRAPHY 29

Word Building
Noun suffixes

Grammar
Passive voice

Reading A
History of
cartography

Reading B
Types of maps

Writing/Speaking
Where maps are
applied

Reading C
Modern
cartography

UNIT 3 METROLOGY 53

Word Building
Abbreviations

Grammar
Gerund
Prepositions plus
Gerund

Reading A
The definition of
metrology

Reading B
Metrology
historical
background

Writing/Speaking
Accuracy and
precision

Reading C
Purposes
and types of
metrology

UNIT 4 BUILDING AND CONSTRUCTION 72

Word Building
Conversion

Grammar
Infinitives

Reading A
What is
Construction
Surveying?

Reading B
Steps in
Construction
of Residential
Building

Writing/Speaking
Building surveyors
in Russia and
abroad/ a
report on trends
in building
construction

Reading C
5 New Trends In
Construction And
Building

UNIT 5 PHOTOGRAMMETRY AND REMOTESENSING 91

Word Building
-ing/ -ed
adjectives

Grammar
Participles

Reading A
Basics of photo-
grammetry

Reading B
Photogramme-
try and remote
sensing

Writing/Speaking
Photogrammetry
vs LiDAR

Reading C
How remote
sensing improves
your daily life

UNIT 6 GEODETIC TOOLS 111

Word Building
Compounds

Grammar
Noun attributes

Reading A
Modern
Surveying
Instruments and
Their Uses

Reading B
Background: A
Brief History of
Measurement

Writing/Speaking
Pros and cons of
LabVIEW

Reading C
Advantages and
disadvantages of
Labview

READING C 130

GRAMMAR FILES 149

IRREGULAR VERBS 171

WORD LIST 173