

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.**

062 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**