

CONTENTS

ЧАСТЬ I

Unit 1	5
Unit 2	13
Unit 3	20
Unit 4	30
Unit 5	37
Unit 6	48
Unit 7	62
Unit 8	74
Unit 9	85
Unit 10	95
Unit 11	106
Unit 12	113
Unit 13	121
Unit 14	128
Unit 15	135
Unit 16	140
Unit 17	148
Unit 18	157
Unit 19	168
Unit 20	176

ЧАСТЬ II

Биология	183
География	205
Математика	238
Психология	262
Управление	285
Физика	316
Физкультура и спорт	337
Химия	361
Экономика	384

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебное пособие «Английский язык для аспирантов. Учебное пособие для подготовки аспирантов и соискателей к экзамену кандидатского минимума по английскому языку» (на английском языке) предназначено для аспирантов и соискателей, ведущих исследования по дисциплинам естественно-научного профиля и смежным дисциплинам. Учебное пособие состоит из 20 уроков, каждый из которых разделен на 2 секции, и Сборника специальных научных текстов.

Секция 1 уроков 1-10 дает комплекс навыков и умений для работы с научным текстом. Каждый из первых десяти уроков урок содержит оригинальный общенаучный текст, отобранный по материалам ежегодного научного обозрения «Science Yearbook» за 2007, 2008, 2009 гг., инструкции по его изучению и задания для закрепления умений и навыков.

Секция 1 уроков 11-20 дает комплекс коммуникативных умений и навыков, необходимых ученому для ведения академической коммуникации с зарубежными коллегами. Раздел содержит отобранные в Интернете рекомендации по чтению научного текста, написанию научной статьи и критического обзора литературы, поиску научной информации, составлению аннотаций, этапам работы над диссертацией, подготовке к защите и т.п. Все материалы заимствованы из тех сайтов, которые не налагают ограничения авторского права. Рекомендации сопровождаются инструкциями по изучению материала и заданиями для закрепления коммуникативных умений и навыков

Секция 2 уроков 1-20 направлена на подготовку аспирантов и соискателей к грамматическому тесту и содержит достаточно полный обзор трудностей по морфологии и синтаксису английского языка, знание которых проверяется на тестировании высшего уровня. Каждый урок завершается мини-тестом для контроля усвоения грамматического материала.

Тестовые задания по грамматике, равно как и задания и инструкции по развитию навыков чтения научных текстов и академической коммуникации, составлены в соответствии с образцами международных стандартных тестов

Именно поэтому в течение второй половины курса слушателям предлагается самостоятельно работать с научными текстами по своей специальности, представляя индивидуальные отчеты преподавателю. Для этого, в качестве приложения к пособию, подготовлен сборник специальных текстов по соответствующим научным направлениям. Сборник содержит оригинальные тексты, отобранные из публикуемых в Интернете англоязычных научных изданий 2008-2010 гг. по следующим научным отраслям: Биология, География, Математика и информатика, Психология, Управление, Физика и компьютерные системы, Физическая культура и спорт, Химия, Экономика. Тексты тематически группируются таким образом, что могут использоваться как в процессе аудиторных занятий, так и в ходе самостоятельной подготовки к кандидатскому экзамену.

Учебное пособие преследует две цели: во-первых, подготовить слушателя к соответствующим заданиям кандидатского экзамена. Вторая, более широкая, цель учебного пособия – научить слушателя работать с англоязычными научными текстами, ознакомление с которыми является необходимой задачей любого исследователя.

Учебное пособие рассчитано на 100-120 аудиторных часов и 200-240 часов самостоятельной работы.

Поскольку пособие написано на английском языке, преподавателю рекомендуется развивать у слушателей навыки ассоциативного, беспереводного понимания и воспроизведения английской речи.

Объем учебного пособия 46 п.л.