

Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный профессионально-педагогический университет»
Институт психолого-педагогического образования
Кафедра английской филологии и профессиональной коммуникации на
иностраннных языках

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.01.05 «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ГРАММАТИКА»**

Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль программы «Образование в области иностранного языка»

Автор(ы): д-р филол. наук, профессор, Е.В. Шустрова
профессор

Одобрена на заседании кафедры английской филологии и профессиональной коммуникации на иностраннных языках. Протокол от «26» мая 2022 г. №9.

Рекомендована к использованию в образовательной деятельности методической комиссией института ППО РГППУ. Протокол от «30» мая 2022 г. №9.

Екатеринбург
2022

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Теоретическая грамматика»: формирование научного представления о грамматическом строе изучаемого языка, а также об отдельных единицах грамматического строя и закономерностях их функционирования в речи.

Задачи:

- освоение знаний теоретических основ грамматики английского языка;
- развитие умений анализировать языковой материал.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Теоретическая грамматика» относится к формируемой участниками образовательных отношений части учебного плана.

Для изучения учебной дисциплины необходимы знания, умения и владения, формируемые следующими дисциплинами:

1. Русский язык и культура речи.
2. Языкознание.
3. Практическая грамматика.

Перечень учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и владения, формируемые данной учебной дисциплиной:

1. Стилистика.
2. Межкультурная коммуникация.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

- ПК-1 Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

31. Теоретические основы грамматики иностранного языка, особенности развития грамматической системы и научных подходов в решении теоретических и практических задач;

32. Единицы грамматического уровня языковой системы и механизмы их взаимодействия с позиции современной науки;



33. Национально-культурную специфику языковых явлений, правила и традиции страны изучаемого языка.

Уметь:

У1. Раскрывать системный характер грамматического строя, причины его изменения;

У2. Сопоставлять различные научные подходы к анализу языкового материала;

У3. Проводить анализ фактического языкового материала, обобщать языковые факты и делать выводы из наблюдений над ними;

У4. Использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации на родном и иностранном языке в учебной и профессиональной деятельности.

Владеть:

В1. Навыками анализа текстов с точки зрения морфологических и синтаксических категорий, тема-рематического членения высказывания;

В2. Видами речевой деятельности (говорение, чтение, письмо) на иностранном языке с учетом коммуникативной ситуации.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Объем дисциплины и виды контактной и самостоятельной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зач. ед. (216 час.), семестры изучения – 5, 6, распределение по видам работ представлено в табл. № 1.

Таблица 1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ

Вид работы	Форма обучения
	очная
	Семестр изучения
	5, 6 сем.
	Кол-во часов
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	216
Контактная работа, в том числе:	66
Лекции	34
Практические занятия	32
Самостоятельная работа студента	150
Промежуточная аттестация, в том числе:	
Зачет с оценкой	5 сем.
Экзамен	6 сем.



**Распределение трудоемкости по видам контактной работы для заочной формы обучения (при наличии) корректируется в соответствии с учебным планом заочной формы обучения.*

4.2 Содержание и тематическое планирование дисциплины

Таблица 2. Тематический план дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Сем.	Всего, час.	Вид контактной работы, час.			СРС
			Лекции	Практ. занятия	Лаб. работы	
1. Грамматический строй английского языка. Основные разделы грамматики - морфология и синтаксис, их соотношение. Методы описания грамматического строя	5	15	2	2	-	11
2. Морфология. Основные единицы морфологического уровня: словоформа, морфема. Особенности морфемики английского языка	5	17	3	3	-	11
3. Морфология. Части речи, их классификация. Грамматические категории частей речи в английском языке	5	15	2	2	-	11
4. Морфология. Существительное: общие характеристики	5	17	3	3	-	11
5. Морфология. Прилагательное	5	15	2	2	-	11
6. Морфология. Статив	5	17	3	3	-	11
7. Морфология. Местоимение	5	14	2	2	-	10
8. Морфология. Глагол: общие характеристики	6	17	3	3	-	11
9. Глагол: категория времени	6	14	2	2	-	10
10. Морфология. Неличные формы глагола	6	16	3	2	-	11
11. Морфология. Наречие	6	14	2	2	-	10
12. Синтаксис. Основные единицы синтаксического уровня: словосочетание, предложение, текст	6	16	3	2	-	11
13. Синтаксис. Простое предложение. Главные и второстепенные члены. Синтагматические и парадигматические связи. Моделирование простого предложения	6	14	2	2	-	10



14. Синтаксис. Сложносочиненное и сложноподчиненное предложения. Их классификация	6	15	2	2	-	11
---	---	----	---	---	---	----

**Распределение часов по разделам (темам) дисциплины для заочной формы обучения осуществляется научно-педагогическим работником, ведущим дисциплину.*

4.3 Содержание разделов (тем) дисциплин

Раздел 1. Грамматический строй английского языка. Основные разделы грамматики - морфология и синтаксис, их соотношение. Методы описания грамматического строя

Три составляющих языка: фонетическая, лексическая и грамматическая системы. Фонология, лексикология и грамматика как три основные раздела лингвистики. Понятие о многоуровневой организации структуры языка. Сегментные и сверхсегментные единицы языка. Морфология и синтаксис как разделы грамматики, соответствующие двум уровням языковой структуры, интегрированные в общей грамматико-парадигматической системе речеобразования. Содержание слова. Грамматическая форма и грамматическое значение. Лексическое, лексико-грамматическое и грамматическое значения слова. Синтагматические и парадигматические отношения элементов языка. Грамматический строй современного английского языка.

Раздел 2. Морфология. Основные единицы морфологического уровня: словоформа, морфема. Особенности морфемики английского языка

Словоформа. Определение и выделение морфемы. Морфемика как раздел грамматики. Типы морфем. Позиционно-функциональная классификация. Морфема в дескриптивной лингвистике. Окружение и дистрибуция. Дистрибутивная классификация. Грамматическая категория в свете теории оппозиций. Привативная оппозиция как главный тип оппозиции в грамматике. Привативная оппозиция и контекст. Способы формообразования в современном английском языке. Синтетические и аналитические грамматические формы. Структурный тип языка.

Раздел 3. Морфология. Части речи, их классификация. Грамматические категории частей речи в английском языке

Понятие части речи. Три критерия для выделения частей речи. Вклад отечественного языкознания в разработку этой проблемы. Альтернативные теории выделения частей речи (Г.Суит, О.Есперсен, Ч.Фриз). Проблема знаменательных и служебных частей речи.

Раздел 4. Морфология. Существительное: общие характеристики

Лексико-грамматические, морфологические и синтаксические характеристики существительного. Сочетаемость существительного с другими



существительными. Проблема слитно- и раздельноформленности. Подклассы существительных. Существительное: категория числа. Число как грамматическая категория. Категория числа в свете теории оппозиций. Маркированный член оппозиции: способы выражения множественного числа в английском языке. Сфера употребления категории числа в морфологической системе существительного. Исчисляемые и неисчисляемые существительные. Существительные *Singularia* и *Pluralia Tantum*. Грамматические формы семантических вариантов одного и того же существительного. Существительное: категория падежа. Падеж как грамматическая категория. Проблема количества падежей: позиционная теория, препозиционная теория, теория посессивного постпозитива, теория ограниченного количества падежей. Категория падежа в свете теории оппозиций. Сфера употребления категории падежа в морфологической системе существительного. Отсутствие четкой границы между склоняемыми и несклоняемыми существительными.

Раздел 5. Морфология. Прилагательное

Лексико-грамматические, морфологические и синтаксические характеристики прилагательного. Подклассы прилагательных. Категория степени сравнения. Проблема аналитических форм степени сравнения. Субстантивация прилагательных

Раздел 6. Морфология. Статив

Статус статива в морфологической системе языка. Статив как самостоятельная часть речи. Статив как особый подкласс прилагательных.

Раздел 7. Морфология. Местоимение

Проблема выделения местоимений как особой части речи. Дейксис в семантике местоимений. Подклассы местоимений. Традиционная классификация по значению. Функциональная классификация. Морфологические характеристики местоимений. Система падежей у личных местоимений, местоимения “who” и местоимений типа somebody. Категория числа указательных местоимений. Категория степени сравнения квантитативных местоимений. Синтаксические характеристики местоимений. Широкозначные слова и их прономинальные характеристики.

Раздел 8. Морфология. Глагол: общие характеристики

Лексико-грамматические, морфологические и синтаксические характеристики глагола.

Раздел 9. Глагол: категория времени

Различные интерпретации перфектных и неперфектных форм: корреляция как часть категории времени, как часть категории аспекта, как категории, выражающие единство дополнительной временной и аспектуальной характеристики. Корреляция как самостоятельная грамматическая категория.



Категория корреляции в свете теории оппозиций. Различные термины для наименования данной категории. Длительные формы и их интерпретация как часть категории времени с дополнительным грамматическим значением одновременности (Г. Суит, О. Есперсен) и как категории с дополнительной временной и аспектуальной характеристикой (И.Иванова). Вид как самостоятельная грамматическая категория (А. И. Смирницкий, Б. А. Ильиш, Л. С. Бархударов, М. Я. Блох). Категория вида в свете теории оппозиций. Глагол: категория залога. Залог как грамматическая категория. Проблема количества залогов. Категория залога в свете теории оппозиций. Две функции конструкции “to be + Participle II”. Сфера употребления категории залога в морфологической системе существительного. Глагол: категория наклонения. Наклонение как грамматическая категория. Проблема количества наклонений. Наклонение – система из 6 членов (А.И. Смирницкий, О.С. Ахманова). Наклонение как бинарная оппозиция: изъявительное и повелительное (Л. С. Бархударов) и изъявительное и сослагательное (М. Я. Блох).

Раздел 10. Морфология. Неличные формы глагола

Проблема числа неличных форм глагола. Причастие I и герундий как одна неличная форма. Двойная природа неличных форм глагола: их вербальные характеристики и присущие им характеристики других частей речи. Лексико-грамматическое значение неличных форм глагола и их грамматических показателей. Морфологические характеристики инфинитива (аспект, залог, корреляция), герундия и причастия I (залог и корреляция). Особенности причастия II. Синтаксические характеристики неличных форм глагола.

Раздел 11. Морфология. Наречие

Лексико-грамматические, морфологические и синтаксические характеристики наречия. Подклассы наречий. Особенности номинации наречий в парадигме номинации. Проблема образований типа “to come up” и т.д.

Раздел 12. Синтаксис. Основные единицы синтаксического уровня: словосочетание, предложение, текст

Предложение и словосочетание (основные различия). Средства выражения предикации. Основные типы синтаксической связи. Способы выражения синтаксической связи. Предложение. Проблема определения (Ч. Фриз). Интерпретация его определения. Включение в определение понятие предикации как основного признака предложения. Номинативный аспект предложения. Классификация предложений по составу (количеству предикативных групп). Понятие текста.

Раздел 13. Синтаксис. Простое предложение. Главные и второстепенные члены. Синтагматические и парадигматические связи. Моделирование простого предложения



Понятие структуры лингвистической единицы (М. Халлидей). Структура предложения как последовательность взаимосвязанных элементов, представленных парадигматически как разные члены предложения (модель членов предложения). Простое предложение – предложение монопредикативной структуры. Подчинительная перспектива простого предложения. Предложения двусоставные и односоставные. Предложения распространенные, нераспространенные. Степень полноты предложения. Понятие эллиптических предложений. Семантическая классификация простых предложений. Типы простого предложения по характеру субъекта. Типы простого предложения по характеру сказуемого. Типы простого предложения по характеру дополнения. Члены предложения. Критерии для выделения членов предложения. Характер синтаксических связей с другими членами предложения (А. И. Смирницкий). Главные члены предложения (подлежащее и сказуемое). Их роль в выражении предикации. Определение подлежащего. Классификации: семантическая (А. И. Смирницкий) и грамматическая: формальные и знаменательные подлежащие (Б. С. Хаймович, Б. И. Роговская); простые и составные подлежащие (Л. С. Бархударов). Определение сказуемого. Различные классификации типов сказуемого. Случаи частичного совпадения разных типов сказуемых. Второстепенные члены предложения, трудности их выделения. Проблема определения дополнения. Смещение синтаксических и морфологических категорий в определении дополнения и обстоятельства. Необходимость разграничения уровня словосочетания и уровня предложения. Классификация дополнений: по формальному выражению синтаксической связи между сказуемым и дополнением; по значению. Прямые и косвенные дополнения. Ограничения, связанные с этой классификацией (Б. А. Ильиш). Синтаксическая характеристика обстоятельства степени (А. И. Смирницкий). Трудности, связанные с разграничением дополнений и обстоятельств. Классификация обстоятельств по значению. Способы выражения обстоятельств. Другие второстепенные члены предложения: определение, приложение, обращение, вводная конструкция. Порядок слов в современном английском языке. Модель непосредственных составляющих предложения. Понятие актуального членения предложения. Термины, используемые для обозначения коммуникативных частей предложения. Возможность выделения уровней языковой структуры вместо уровней предложения (Б. Трнка, В. З. Панфилов, И. П. Распопов). Актуальное членение предложения как часть организации предложения как основной лингвистической единицы синтаксического уровня. Ее роль в выражении предикации (М. Я. Блох). Актуальное членение и контекст. Переходный элемент в актуальном членении. Актуальное членение прямое и инвертированное. Средства формирования актуального членения. Интонация в формировании актуального членения. Формальные средства выражения актуального членения предложения и соответствующая им классификация предложений (Д. Болинджер, Я. Фирбас). Характер ремы, определяющий коммуникативный тип предложения. Кардинальные коммуникативные типы предложения. Проблема восклицательного предложения. Промежуточные коммуникативные типы предложения, их



структурные особенности и семантико-информационная роль. Прагматические типы предложения, их соотношение с коммуникативными типами предложения.

Раздел 14. Синтаксис. Сложносочиненное и сложноподчиненное предложения. Их классификация

История деривации сложного предложения в свете трансформационной теории (М. Я. Блох). Сложное предложение как полипредикативная конструкция, построенная двумя или более базовыми предложениями, соединенными по принципу координации (сочинения) или субординации (подчинения). Определение сложноподчиненного предложения. Сложноподчиненное предложение как конструкция подчинительной полипредикации. Деривация сложноподчиненного предложения. Главное предложение и придаточное предложение. Средства включения придаточных предложений в структуру сложноподчиненного. Синтаксическая классификация придаточных предложений. Классификация сложноподчиненных предложений по типам придаточных: первичных номинативных функций, вторичных номинативных функций, адвербиальных функций, вводных функций. Сложноподчиненные предложения монолитной и сегрегативной структуры. Последовательное и параллельное подчинение. Подчинительная перспектива сложного предложения. Сложносочиненное предложение как конструкция сочинительной полипредикации. Проблема существования сложносочиненного предложения. Союзное и бессоюзное сочинение предложений. Сочинительные союзные средства: служебные и полусузнаменательные. Сложносочиненные предложения открытой и закрытой структуры. «Сверхсложные» предложения: сложносочиненные с подчинением и сложноподчиненные с сочинением. Понятия полной (первичной) и неполной (вторичной) предикации. Осложненное предложение как промежуточный тип между простыми и сложными предложениями: полипредикативное предложение с комплексом (осложнением) неполной предикации. Деривация осложненного предложения. Осложненносочиненное предложение и его типы: полипредикатный, полисубъектный. Осложненноподчиненное предложение и его типы: сложно-субъектный, сложно-объектный, адъективного осложнения, адвербиального осложнения (сочлененного типа, абсолютного типа), номинализационного осложнения (инфинитивного, герундиального).

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Для изучения дисциплины используются различные образовательные технологии:

1. Традиционные образовательные технологии представлены комбинацией объяснительно-иллюстративного и репродуктивного методов обучения. Осуществляются с использованием информационных лекций, семинаров, практических занятий или лабораторных работ. При использовании данных



методов деятельность учащегося направлена на получение теоретических знаний и формирования практических умений по дисциплине.

2. Для поддержки самостоятельной работы обучающихся использованы информационно-коммуникационные образовательные технологии, в частности, облачные технологии, электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), электронные средства обучения и электронно-библиотечные системы. При этом результативность организации самостоятельной работы обучающихся существенно повышается за счет доступности материалов, упорядоченности работ и возможности получения консультации преподавателя.

3. Для организации процесса обучения и самостоятельной работы используются информационно-коммуникационные образовательные технологии, представленные в виде педагогических программных средств и электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС). Технологии расширяют возможности образовательной среды, как разнообразными программными средствами, так и методами развития креативности обучаемых. К числу таких программных средств относятся моделирующие программы, поисковые, интеллектуальные обучающие, экспертные системы, программы для проведения деловых игр.

4. Изложение содержания сопровождается презентацией (демонстрацией учебных материалов, представленных в различных знаковых системах, в т.ч. иллюстративных, графических, аудио- и видеоматериалов).

5. Лекция–провокация (изложение материала с заранее запланированными ошибками), лекция-беседа, лекция-дискуссия.

6. При реализации образовательной программы с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения:

- состав видов контактной работы по дисциплине (модулю), при необходимости, может быть откорректирован в направлении снижения доли занятий лекционного типа и соответствующего увеличения доли консультаций (групповых или индивидуальных) или иных видов контактной работы;

- информационной основой проведения учебных занятий, а также организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) являются представленные в электронном виде методические, оценочные и иные материалы, размещенные в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета, в электронных библиотечных системах и открытых Интернет-ресурсах;

- взаимодействие обучающихся и педагогических работников осуществляется с применением ЭИОС университета и других информационно-коммуникационных технологий (видеоконференцсвязь, облачные технологии и сервисы, др.);

- соотношение контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю) может быть изменено в сторону увеличения последней, в том числе самостоятельного изучения теоретического материала.



6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1 Основная литература

1. Викулова Е. А. Теоретическая грамматика современного английского языка: учебное пособие / Викулова Е. А. — Москва : Флинта, 2018. — 88 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/105151>.
2. Роптанова, Л.Ф. Методика современного грамматического анализа английского предложения [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 110 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/80042>. — Загл. с экрана.
3. Сергеева, Ю.М. English Articles in Use. Артикли: объяснение, употребление, тренинг: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 246 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92761>. — Загл. с экрана.
4. Дьяконова, Е.А. Английские грамматические времена: чтобы запомнить, надо понять: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 70 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91041>. — Загл. с экрана.
5. Иванова, О.А. English Grammar in use [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 142 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/83785>. — Загл. с экрана.
6. Вельчинская, В.А. Грамматика английского языка [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 232 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/84374>. — Загл. с экрана.
7. Попов, Е. Б. Грамматика английского языка : учебное пособие / Е. Б. Попов, Е. М. Феоктистова. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 156 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79621.html>.
8. Кузнецова А. Ю. Грамматика английского языка: от теории к практике: учебное пособие / Кузнецова А. Ю. — Москва : Флинта, 2017. — 152 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/108245>.

6.2 Дополнительная литература

1. Копров, В.Ю. Семантико-функциональная грамматика русского и английского языков: монография [Электронный ресурс] : монография — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 348 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91028>. — Загл. с экрана.
2. Полякова, О.В. Грамматический справочник по английскому языку с упражнениями [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 159 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/84605>. — Загл. с экрана.
3. Кожаева, М.Г. Revision Tables Student's Grammar Guide. Грамматика английского языка в таблицах [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.Г.



Кожаева, О.С. Кожаева. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 116 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/84304>. — Загл. с экрана.

4. Давыдова А. Р., Саркисян М. Р. Путеводитель по модальным глаголам английского языка : учебно-методическое пособие. - Армавир : Армавирская государственная педагогическая академия, 2014. - 82 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54533>.

5. Бурая, Е.А. Основные различия между британским и американским английским [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.А. Бурая, Г.Г. Бондарчук. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 135 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/119314>. — Загл. с экрана.

6. Рушинская, И.С. Английские артикли [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2012. — 56 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/13048>. — Загл. с экрана.

6.3 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Интернет-ресурсы:

1. Сайт грамматики английского языка. Режим доступа: www.native-english.ru/grammar

2. Научная онлайн-библиотека Порталус. Режим доступа: <http://www.portalus.ru>

3. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

4. Свердловская областная универсальная научная библиотека им. В. Г. Белинского. Режим доступа: <http://book.uraic.ru/>

Программное обеспечение:

1. Операционная система Windows.

2. Офисная система Office Professional Plus.

Информационные системы и платформы:

1. Система дистанционного обучения «Moodle».

2. Информационная система «Таймлайн».

3. Платформа для организации и проведения вебинаров «Mirapolis Virtual Room».

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень материально-технического обеспечения для реализации образовательного процесса по дисциплине:

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.



2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского (практического) типа, проведения групповых и индивидуальных консультаций, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

3. Помещения для самостоятельной работы.

