

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

(КНИТУ-КАИ)

Чистопольский филиал «Восток»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ
по дисциплине
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Индекс по учебному плану: **Б1.О.03**

Направление подготовки: **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

Квалификация: **Бакалавр**

Профиль подготовки: **Вычислительные машины, комплексы, системы и сети**

Типы задач профессиональной деятельности: **производственно-технологический, проектный**

Рекомендовано УМК ЧФ КНИТУ-КАИ

Чистополь 2023 г.

Целью самостоятельной работы обучающихся является обучение навыкам работы с научно-теоретической литературой и практическими материалами, необходимыми для углубленного изучения дисциплины, а также развитие у них устойчивых способностей к самостоятельному изучению и изложению полученной информации.

Учебным планом предусмотрена самостоятельная работа студентов:

Таблица – Объем дисциплины по разделам

№ п/п	Наименование изучаемого раздела	Всего	Объем дисциплины для самостоятельной работе
1	Знакомство и личная информация, to be	19	5
2	Рабочее время и досуг, Present Simple	20	6
3	Мой друг Past/Future Simple	16	6
4	Мой дом (квартира), there is/are; some, any	16,5	6,65
5	Еда и напитки, much, many, few, little	12,65	4,65
6	Увлечения и планы на будущее. Времена Continuous	15	5
7	Столица нашей республики, Degrees of Comparison	12	4
8	Мой родной город. Времена Perfect	18	6
9	Наш университет Modal Verbs	14	4
10	Татарстан. Sequence of Tenses	22	14
11	Экологические проблемы. Электричество. Passive Voice	32	16
12	Телевидение. Компьютеры. Reported Speech	32	18
13	Погружаемые аппараты. Conditionals	22	12

1 Знакомство и личная информация, to be

В рамках самостоятельной работы необходимо проработать конспект, изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Кроме того, в процессе самостоятельной работы необходимо выполнить ряд упражнений из

указанных источников, выучить (устно и письменно) новые слова, составить монологи и диалоги по теме с использованием новой лексики.

2 Рабочее время и досуг, Present Simple

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Кроме того, в процессе самостоятельной работы необходимо выполнить ряд упражнений из указанных источников, выучить (устно и письменно) новые слова, составить монологи и диалоги по теме с использованием новой лексики.

3 Мой друг, Past/Future Simple

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Кроме того, в процессе самостоятельной работы необходимо выполнить ряд упражнений из указанных источников, выучить (устно и письменно) новые слова, составить монологи и диалоги по теме с использованием новой лексики.

4. Мой дом (квартира), there is/are; some, any

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Кроме того, в процессе самостоятельной работы необходимо выполнить ряд упражнений из указанных источников, выучить (устно и письменно) новые слова, составить монологи и диалоги по теме с использованием новой лексики.

5. Еда и напитки, much, many, few, little

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Кроме того, в процессе самостоятельной работы необходимо выполнить

ряд упражнений из указанных источников, выучить (устно и письменно) новые слова, составить монологи и диалоги по теме с использованием новой лексики.

6. Увлечения и планы на будущее. Времена Continuous

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Кроме того, в процессе самостоятельной работы необходимо выполнить ряд упражнений из указанных источников, выучить (устно и письменно) новые слова, составить монологи и диалоги по теме с использованием новой лексики.

7. Столица нашей республики, ее история, достопримечательности и современность, Degrees of Comparison

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Кроме того, в процессе самостоятельной работы необходимо выполнить ряд упражнений из указанных источников, выучить (устно и письменно) новые слова, составить монологи и диалоги по теме с использованием новой лексики.

8. Мой родной город. Времена Perfect

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Кроме того, в процессе самостоятельной работы необходимо выполнить ряд упражнений из указанных источников, выучить (устно и письменно) новые слова, составить монологи и диалоги по теме с использованием новой лексики.

9. Наш университет. Modal Verbs

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-

ресурсы. Кроме того, в процессе самостоятельной работы необходимо выполнить ряд упражнений из указанных источников, выучить (устно и письменно) новые слова, составить монологи и диалоги по теме с использованием новой лексики.

10. Татарстан. Sequence of Tenses

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Кроме того, в процессе самостоятельной работы необходимо выполнить ряд упражнений из указанных источников, выучить (устно и письменно) новые слова, составить монологи и диалоги по теме с использованием новой лексики.

11. Экологические проблемы. Электричество. Passive Voice

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Кроме того, в процессе самостоятельной работы необходимо выполнить ряд упражнений из указанных источников, выучить (устно и письменно) новые слова, составить монологи и диалоги по теме с использованием новой лексики.

12. Телевидение. Компьютеры. Reported Speech

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-ресурсы. Кроме того, в процессе самостоятельной работы необходимо выполнить ряд упражнений из указанных источников, выучить (устно и письменно) новые слова, составить монологи и диалоги по теме с использованием новой лексики.

13. Погружаемые аппараты. Conditionals

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, изучить основную указанную литературу, а также прочитать рекомендуемые в рабочей программе дополнительную литературу и интернет-

ресурсы. Кроме того, в процессе самостоятельной работы необходимо выполнить ряд упражнений из указанных источников, выучить (устно и письменно) новые слова, составить монологи и диалоги по теме с использованием новой лексики.

Основная литература

1. Маньковская З.В. Английский язык для технических вузов: учебное пособие [Электронный ресурс] / З.В. Маньковская. – Москва: ИНФРА – М, 2021. – 270с.+ Доп. Материалы. <https://znanium.com/read?id=366825>— Загл. с экрана.
2. Орловская И.В. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов / И.В. Орловская, Л.С. Самсонова, А.И. Скубрияева. – М: Изд-во МГТУ им. Н.Э Баумана, 2008. - 448 с.
3. Теплых Л.В. Несколько слов об английской грамматике и не только.../ Л.В. Теплых. – Казань: Центр инновационных технологий, 2019. – 232 с.

Дополнительная литература

1. Английский язык: учебное пособие для студентов 1 курса очного обучения по специальности Приборостроение / Составители: Солонщикова Т.В., Теплых Л.В.– Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2011 – 106 с.
2. Английский язык: учебное пособие для студентов 2 курса очного обучения по специальности Приборостроение/ Составители Теплых Л.В., Солонщикова Т.В. – Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2006 – 176 с.
3. Headway Elementary Student’s book, Liz and John Soars, Oxford University Press, 2008. – 159 p.
4. Headway Elementary Workbook / Liz and John Soars, Oxford University Press, 2008. – 86 p.
5. Murphy Raymond. Essential grammar in use. Second edition/ Cambridge university press, 2001. – 300 p.
6. Murphy Raymond. English grammar in use. Second edition/ Cambridge university press, 2000. – 350 p.

Методические материалы

1. Методические материалы к практическим занятиям по дисциплине «Иностранный язык» в электронном и печатном виде (место хранения – библиотека ЧФ КНИТУ-КАИ и кафедра КиТС).

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Организовано взаимодействие обучающегося и преподавателя с использованием электронной информационно-образовательной среды КНИТУ-КАИ.

1. Теплых Л.В. «Иностранный язык 1» [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки бакалавров 12.03.01 «Приборостроение» / КНИТУ-КАИ, Казань, 2017 – Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/cmsmain/webui/courses/16-7_Chistopol_Teplikh_InYaz1

2. Теплых Л.В. «Иностранный язык 1» [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки бакалавров 12.03.01 «Приборостроение» / КНИТУ-КАИ, Казань, 2017 – Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/cmsmain/webui/courses/16_17_Chistopol_ksgne_Teplikh_IYAZ2

3. Теплых Л.В. «Иностранный язык 1» [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки бакалавров 12.03.01 «Приборостроение» / КНИТУ-КАИ, Казань, 2017 – Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/cmsmain/webui/courses/16_17_Chistopol_ksgne_Teplikh_IYAZ3

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных, информационно-справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

1. Научно-техническая библиотека КНИТУ-КАИ. URL: <https://kai.ru/web/naucno-tehniceskaa-biblioteka>

2. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL: <https://e.lanbook.com/>.

2. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL:

<http://ibooks.ru/>.

3. Электронно-библиотечная система учебной и научной литературы. URL: <http://znanium.com/>.

4. Информационная справочная система в области технического урегулирования «Техэксперт».

5. База данных для поиска инженерной информации и поддержки принятия инженерных решений «Knovel» издательства «Elsevier». URL: www.knovel.com.

6. Справочная правовая система «КонсультантПлюс».