

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ильшат Ринатович Музаметьянов

Должность: директор

Дата подписания: 13.07.2023 14:34:25

Уникальный программный ключ:

aba80b84037c9ef196388e9ea0434f90a83a40954ba270e84bcb664f02d1d8d0

**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

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

Индекс по учебному плану: **ФТД.В.01**

Направление подготовки: **12.03.01 Приборостроение**

Квалификация: **Бакалавр**

Профиль подготовки: **Приборостроение**

Типы задач профессиональной деятельности: **проектно-конструкторская,**

**производственно-технологическая**

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	Superconductivity: discovery, developments, application. Infinitive Constructions.	10	6
2	International Space Station. Strange New World. Subjunctive Mood.	13	7
3	Mobile phones on the plane. Polar satellite freeze. Revision: verbals, passive, subjunctive	12,65	6,65

### 1 Superconductivity: discovery, developments, application. Infinitive Constructions.

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, перевести текст, изучить основную указанную литературу, а также интернет-ресурсы. Также необходимо ознакомиться с выражениями, рекомендуемыми для написания реферата и аннотации, и ознакомиться с принципами этой работы. После этого, студент может приступать к написанию реферата и аннотации, опираясь на образец и указанные источники. При реферировании текста желательно использовать новую лексику, изученную при разборе данной темы.

### 2 International Space Station. Strange New World. Subjunctive Mood.

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, перевести текст, изучить основную указанную литературу, а также интернет-ресурсы. После этого, студент может приступать к написанию реферата и аннотации, опираясь на образец и указанные источники. При реферировании текста желательно использовать новую лексику, изученную при разборе данной темы.

3 Mobile phones on the plane. Polar satellite freeze. Revision: verbals, passive, subjunctive

В рамках самостоятельной работы студентам необходимо проработать конспект, перевести текст, изучить основную указанную литературу, а также интернет-ресурсы. После этого, студент может приступать к написанию реферата и аннотации, опираясь на образец и указанные источники. При реферировании текста желательно использовать новую лексику, изученную при разборе данной темы.

### **Основная литература**

1. Кознова О.А., Теплых Л.В. Аннотирование и реферирование: учебное пособие Казань, Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2013. – 308 с.
2. Орловская И.В. Учебник английского языка для студентов технических университетов и вузов / И.В. Орловская, Л.С. Самсонова, А.И. Скубриева. – М: Изд-во МГТУ им. Н.Э Баумана, 2005. - 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 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.
2. Специальный английский язык: учебное пособие для студентов 3 курса заочного обучения по специальности Приборостроение/ Составитель: Теплых Л.В.– Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2011 – 68 с.

### **Методическая литература к выполнению практических и/или лабораторных работ**

1. Методическое пособие по практическим занятиям по дисциплине «Специальный английский язык» в электронном виде (место хранения – библиотека ЧФ КНИТУ-КАИ).

## **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. «Специальный английский язык» [Электронный ресурс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки бакалавров 12.03.01 «Приборостроение» / КНИТУ-КАИ, Казань, 2016 – Доступ по логину и паролю. URL: [https://bb.kai.ru:8443/webapps/cmsmain/webui/courses/16\\_17\\_Chistopol\\_ksgnd\\_Teplykh\\_SIYaz](https://bb.kai.ru:8443/webapps/cmsmain/webui/courses/16_17_Chistopol_ksgnd_Teplykh_SIYaz)

## **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](http://www.knovel.com).

6. Справочная правовая система «КонсультантПлюс».