

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

Институт компьютерных технологий и защиты информации

Подразделение отделение СПО института компьютерных технологий и
защиты информации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД

_____ Н.Н. Маливанов

_____ 20 ____ г.

Регистрационный номер _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык

для специальностей 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы,
09.02.02 «Компьютерные сети»
09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»
09.02.04 «Информационные системы по отраслям»
10.02.03 «Информационная безопасность
автоматизированных систем»

Казань, 2017 г.

Составлена в соответствии с требованиями основной профессиональной образовательной программы ФГОС СПО по специальностям 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 09.02.02 «Компьютерные сети», 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», 09.02.04 «Информационные системы по отраслям», 10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем» и в соответствии с учебным планом специальностей утвержденным ученым советом КНИТУ – КАИ «7» сентября 2015 г. № 7.

Рабочую программу учебной дисциплины разработали:

ст. преподаватель	Валеева Р.Р.
преподаватель	Гилязова И.Р.
ст. преподаватель	Прокопенко Ю.В.
ст. преподаватель	Кочурова С.В.
преподаватель	Колпакова Е. М.

Согласование	Наименования подразделения	Дата	№ протокола	Подпись
ОДОБРЕНА	Рецензент (эксперт)			_____ зав.кафедрой
ОДОБРЕНА	Учебно-методическая комиссия Отделения СПО			_____ председатель УМК
СОГЛАСОВАНА	Научно-техническая библиотека			_____ директор НТБ
СОГЛАСОВАНА	УМУ			_____ начальник УМУ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации учебной дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 09.02.02 «Компьютерные сети», 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», 09.02.04 «Информационные системы по отраслям», 10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем».

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по рабочим профессиям и т.д.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профильные общеобразовательная дисциплина

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:

уметь:

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

знать:

лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности

В процессе изучения цикла ОП у студента формируется следующие ОК и ПК:

ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальное количество часов 192, в том числе:

- обязательной аудиторной нагрузки 168 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 24 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальное количество часов	192
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	168
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	168
курсовая работа (проект)	0
контрольные работы	0
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Иностранный язык»

Таблица 2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических занятий, самостоятельной работы обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1 Architecture		16	2
Тема 1.1 Modern buildings	Содержание учебного материала	4	2
	1 Reading Practice: The house Oral Practice: One of the most beautiful buildings		
	1 Grammar review: Gerund		
	Самостоятельная работа обучающихся:	4	2
	1 Академическое чтение (p.8)		
Тема 1.2 My house	Содержание учебного материала	4	2
	1 Word-building Reading practice: The Egyptian Pyramids Повторение и закрепление пройденного материала, аудирование.		
	Практические занятия	2	
	1 Презентация “My house”		
	Контрольная работа	2	3
Тема 1.3 Modern Architecture	Содержание учебного материала	4	3
	1 Reading practice: Impression of modern Architecture Writing a letter		
Раздел 2 Travelling by car		22	
Тема 2.1 The history of land transport	Содержание учебного материала	12	2
	1 Grammar review: Infinitive Listening practice: A driving Test		

		Grammar review: времена группы Perfect (Active / Passive)		
		Самостоятельная работа обучающихся:	2	
	1	Академическое чтение (p.15)		
Тема 2.2 Transport and modern cities		Содержание учебного материала	4	2
	1	Oral Practice: The Museum of land transport Reading practice: The history of land transport Vocabulary quiz: transport		
		Практические занятия	2	3
	1	Презентация «Транспорт будущего»		
		Контрольная работа	2	3
Раздел 8 (2 Семестр) Different kinds of transport			24	
Тема 2.3 Современный транспорт		Содержание учебного материала	5	2
	1	Reading Practice: The wheels, steam carriages and railways (p.205) Audial practice: watching a video “Modern transport” Writing practice: Writing a personal letter to a pen-friend (p.210) Oral practice: What’s the most popular means of transportation in your hometown? Reading Practice: Different kinds of land transport (p. 207) Повторение и закрепление пройденного материала, аудирование.		
		Практические занятия	3	3
	1	Презентация: воздушный транспорт		
		Самостоятельная работа обучающихся:	3	
	1	Академическое чтение (p.21)		
Тема 2.4 Транспорт будущего		Содержание учебного материала	7	2
	1	Grammar review : Passive Voice Reading Practice: The early days of Automobile (p.208)		

		Oral practice: Can you compare the advantages of planes and trains? Повторение и закрепление пройденного материала, аудирование.		
		Практические занятия	2	3
	1	Презентация «Транспорт будущего»		
		Самостоятельная работа обучающихся:	2	3
	1	Академическое чтение (p.24)		
		Контрольная работа	2	
Раздел 3 Water transport			28	
Тема 3.1 Ships and vessels		Содержание учебного материала	12	2
	1	Vocabulary quiz: water transport Grammar review : Complex Object (p.211) Oral Practice: The historic voyage you wish you had taken part in Reading Practice: Water transport (p.228) Grammar review : Complex Subject (p.221) Reading practice: Interesting facts about channels (p.230) Повторение и закрепление пройденного материала, аудирование.		
		Практические занятия	2	3
	1	Сообщения: экология и транспорт		
		Контрольная работа	2	
Тема 3.2 Voyage		Содержание учебного материала	8	2
	1	Reading practice: The first voyage round the world Grammar review: Контроль усвоения пройденного материала (контрольное аудирование).		
		Практические занятия	2	3
	1	Сообщение: Путешествия		
		Контрольная работа	2	3
Раздел 4 Air transport			28	

Тема 4.1 History of the air transport	Содержание учебного материала		5	
	1	Reading Practice: Air transport. Audial Practice: Two parachutes. Grammar review: Многозначность слов.		
	Практическая работа		4	3
	Самостоятельная работа обучающихся:		4	2
	1	Академическое чтение		
Тема 4.2 Modern air transport	Содержание учебного материала		5	
	1	Reading Practice: London airport serves the world. Oral Practice: The type of an aircraft which will be used in future. Audial Practice: Hang-Gliding. Grammar review: Conditional sentences. Writing practice: Application letter. Повторение и закрепление пройденного материала, аудирование.		
	Практическая работа		4	3
	1	Презентация « An aircraft of the 21 st century»		
	Самостоятельная работа обучающихся:		4	2
	1	Академическое чтение		
	Контрольная работа		2	
Раздел 5 Construction materials and structures			25	
Тема 5.1 History of bridge and tunnel building	Содержание учебного материала		4	
	1	Reading Practice: The history of bridge and tunnel building. Audial Practice: The White House.		
	Практическая работа		5	3
	Самостоятельная работа обучающихся:		4	2
	1	Академическое чтение		

Тема 5.2 Modern structures	Содержание учебного материала		5	
	1	Reading Practice: London as a port. Audial Practice: Experimental Bridge. Grammar review: Многозначность глаголов shall, will, should, would. Writing practice: Resume.		
	Практическая работа		3	3
	1	Презентация «The city of beautiful bridges»		
	Самостоятельная работа обучающихся:		2	2
		Академическое чтение		
Контрольная работа		2		
Раздел 6 PC Means a Personal Computer			26	
Тема 6.1 The main components of computer	Содержание учебного материала		5	
	1	Reading Practice: Gateway 2000 Oral Practice: Topic. The computer we use at the institute.		
	2	Grammar review: Составные предлоги		
	Самостоятельная работа обучающихся:		5	
	1	Академическое чтение		
Тема 6.2 The Microsoft MS- DOS operating system.	Содержание учебного материала:		5	
	1	Reading practice: Ms-Dos and its Main Terms Oral Practice: Pairwork. Buying electrical goods.		
	2	Grammar review: Составные союзы		
Тема 6.3 The role of computers in modern society.	Содержание учебного материала:		7	
	1	Reading practice: Windows Listening: The Fantasy X22 Computer		

		Oral Practice: Discussion. Are computers one of the greatest or the most dangerous inventions? Презентация: Computers in our life		
Тема 6.4 Applying for a job	Содержание учебного материала:		4	
	1	Grammar review: Повторение и закрепление пройденного материала по разделу. Reading: How to behave during an interview? Oral Practice: Discussion. What kind of clothing would you wear if you got an invitation for an interview? Writing Practice : Job application, CV		
Раздел 7 A Few Concepts of Market Economy			23	
Тема 7.1 Capital and profit.	Содержание учебного материала		5	
	1	Reading Practice: Understanding capital and profit Oral Practice: Topic. Presentation of your own firm.		
	2	Grammar review: Времена группы Continuous		
	Самостоятельная работа обучающихся:		4	
	1	Академическое чтение		
Тема 7.2 Management	Содержание учебного материала		4	
	1	Reading practice: Management Oral Practice: Pairwork. Which is better, to work for a large firm or for a small firm?		
	2	Grammar review: Времена группы Perfect		

Тема 7.3 Marketing	Содержание учебного материала		6	
	1	Reading practice: Marketing Listening: Cross-cultural communication Презентация: Importance of cross-cultural communication		
Тема 7.4 Sources of finance	Содержание учебного материала		4	
	1	Grammarreview: Повторение и закрепление пройденного материала по разделу. Reading: Finance Академическое чтение		
Всего			192	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета: «Английский язык»/

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие посадочные места по числу обучаемых;
- рабочее место преподавателя;
- рабочая доска.

Технические средства обучения:

- проекционный экран размера не менее 100 см ×150 см;
- проектор, предназначенный для проведения презентаций и лекций в аудиториях на 20 человек;
- персональный компьютер преподавателя для обеспечения работы проектора, подключенный к локальной и глобальной вычислительным сетям, с установленным пакетом прикладных программ Microsoft Office 2010;
- персональный компьютер студента, подключенный к локальной и глобальной вычислительным сетям, с установленным пакетом прикладных программ Microsoft Office 2010
- акустическая система.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Беседина Н., Белоусов В. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс. Учебное пособие. 2013 Издание второе, переработанное. 352 стр.

Дополнительные источники:

1. Т.Ю. Полякова, Е.В. Синявская, О. И. Тынкова, Э. С. Улановская. Английский язык для инженеров. 2007. Седьмое исправленное издание. 467 стр.

2. Г. В. Лоскутова, Ю. В. Масленникова. English Computer views and News. О компьютере по-английски. Учебное пособие по чтению на английском языке. 2005. 192 С.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.wikipedia.org> режим доступа свободный.
2. <http://www.youtube.com> режим доступа свободный.
3. <http://www.multitrans.ru> режим доступа свободный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Таблица 3

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения	
<ul style="list-style-type: none">• общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;	Оценка в рамках текущего контроля на практических занятиях. Оценка выполнения домашних заданий.
<ul style="list-style-type: none">• переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;	
<ul style="list-style-type: none">• самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;	
Знания	
лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности	Оценка в рамках текущего контроля на практических занятиях. Оценка выполнения домашних заданий.

**Лист утверждения рабочей программы учебной дисциплины на учебный
год**

Рабочая программа учебной дисциплины утверждена на ведение учебного процесса в учебном году:

Учебный год	«Одобрена» председатель УМК отделения СПО
201_/201_	
201_/201_	
201_/201_	
201_/201_	

Лист регистрации изменений и дополнений

№ из- ме- не- ния	Дата внесе- ния измене- ния, прове- дения реви- зии	Номера листов	Документ, на основа- нии которо- го внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись
1	2	3	4	5	6