

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»  
(СПбГУТ)**

Кафедра \_\_\_\_\_ Иностранных и русского языков \_\_\_\_\_  
(полное наименование кафедры)



Регистрационный №\_19.01/23-Д

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Иностранный язык

(наименование дисциплины)

образовательная программа высшего образования

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

(код и наименование направления подготовки / специальности)

бакалавр

(квалификация)

Алгоритмическое и программное обеспечение киберфизических систем

(направленность / профиль образовательной программы)

очная форма, заочная форма

(форма обучения)

Санкт-Петербург

Рабочая программа дисциплины составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности) подготовки «15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.03.2015 № 200, и в соответствии с рабочим учебным планом, утвержденным ректором университета.

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Иностранный язык» является:

Основной целью курса является повышение уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Эта цель достигается путем решения следующих(ей) задач(и):

повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию; развитие когнитивных и исследовательских умений; развитие информационной культуры; расширение кругозора и повышение общей культуры студентов; воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Иностранный язык» Б1.Б.02 является базовой дисциплиной цикла учебного плана подготовки бакалавриата по направлению «15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств». Изучение дисциплины «Иностранный язык» основывается на базе знаний, умений и компетенций, полученных студентами в ходе освоения школьных курсов.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Компетенции, установленные ФГОС ВО

Таблица 1

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции
1	ОК-3	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

Планируемые результаты обучения

Таблица 2

Код компетенции	знать	уметь	владеть
-----------------	-------	-------	---------

<p>ОК-3</p>	<p>лексику изучаемого иностранного языка в рамках обозначенной тематики и проблематики общения; основные грамматические формы и конструкции: система времен глагола, типы простого и сложного предложения, наклонение, модальность, залог, знаменательные и служебные части речи;</p>	<p>вести запись основных мыслей и фактов (из аудиотекстов и текстов для чтения), а также запись тезисов устного выступления/письменного доклада по изучаемой проблематике; поддерживать контакты при помощи электронной почты (писать электронные письма личного характера); оформлять Curriculum Vitae/Resume и сопроводительное письмо, необходимые при приеме на работу, выполнять письменные задания; воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных прагматических текстов, относящихся к различным типам речи (сообщение, рассказ), а также выделять в них значимую/запрашиваемую информацию; делать сообщения и презентации общетематического и специального характера; начинать, вести/поддерживать и заканчивать диалог-расспрос об увиденном, прочитанном, диалог-обмен мнениями и диалог интервью/собеседование при приеме на работу, соблюдая нормы речевого этикета; расспрашивать собеседника, задавать вопросы и отвечать на них, высказывать свое мнение, просьбу, отвечать на предложение собеседника (принятие предложения или отказ); читать прагматические тексты в для получения необходимой информации;</p>	<p>навыками работы над прочитанным текстом профессиональной направленности; слухо-произносительными и орфографическими навыками применительно к новому языковому и речевому материалу;</p>
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

##### Очная форма обучения

Таблица 3

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры	
			1	2
Общая трудоемкость	7 ЗЕТ	252	108	144
<b>Контактная работа с обучающимися</b>		102.6	50.25	52.35
в том числе:				
Лекции			-	-
Практические занятия (ПЗ)		100	50	50
Лабораторные работы (ЛР)			-	-
Защита контрольной работы			-	-
Защита курсовой работы			-	-
Защита курсового проекта			-	-
Промежуточная аттестация		2.6	0.25	2.35
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СРС)</b>		115.75	57.75	58
в том числе:				
Курсовая работа			-	-
Курсовой проект			-	-
И / или другие виды самостоятельной работы: подготовка к лабораторным работам, практическим занятиям, контрольным работам, изучение теоретического материала.		107.75	49.75	58
Подготовка к промежуточной аттестации		41.65	8	33.65
<b>Вид промежуточной аттестации</b>			Зачет	Экзамен

##### Заочная форма обучения

Таблица 4

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры		
			ус1	1	2
Общая трудоемкость	7 ЗЕТ	252	6	110	136
<b>Контактная работа с обучающимися</b>		21.1	6	6.55	8.55
в том числе:					
Лекции			-	-	-
Практические занятия (ПЗ)		18	6	6	6
Лабораторные работы (ЛР)			-	-	-
Защита контрольной работы		0.6	-	0.3	0.3
Защита курсовой работы			-	-	-
Защита курсового проекта			-	-	-
Промежуточная аттестация		2.6	-	0.25	2.35
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СРС)</b>		217.9	-	99.45	118.45
в том числе:					
Курсовая работа			-	-	-
Курсовой проект			-	-	-
И / или другие виды самостоятельной работы: подготовка к лабораторным работам, практическим занятиям, контрольным работам, изучение теоретического материала.		217.9	-	99.45	118.45
Подготовка к промежуточной аттестации		13	-	4	9
<b>Вид промежуточной аттестации</b>			-	Зачет	Экзамен

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Содержание разделов дисциплины.

Таблица 5

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела	№ семестра		
			очная	очно-заочная	заочная
1	Раздел 1. Учебно-познавательная сфера общения	Высшее образование в России и за рубежом. Студенческая жизнь в России и за рубежом. История и традиции моего вуза.	1		1
2	Раздел 2. Социально-культурная сфера общения	Язык как средство межкультурного общения. Мир природы. Охрана окружающей среды. Плюсы и минусы глобализации. Проблемы глобального языка и культуры.	1		1
3	Раздел 3. Профессиональная сфера общения	Информационные технологии.	1		1
4	Раздел 4. Профессиональная сфера общения (продолжение)	Научно-технический прогресс и его достижения в сфере инфокоммуникационных технологий и систем связи. Плюсы и минусы всеобщей информатизации общества.	2		2

5.2. Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами.

Успешное освоение дисциплины «Иностранный язык» позволит обучающимся в дальнейшем изучать научно-техническую информацию и зарубежный опыт в профессиональной сфере на иностранном языке.

### 5.3. Разделы дисциплин и виды занятий.

#### Очная форма обучения

Таблица 6

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплин	Лек-ции	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семи-нары	СРС	Всего часов
1	Раздел 1. Учебно-познавательная сфера общения		20			20	40
2	Раздел 2. Социально-культурная сфера общения		20			20	40
3	Раздел 3. Профессиональная сфера общения		10			9.75	19.75
4	Раздел 4. Профессиональная сфера общения (продолжение)		50			58	108
Итого:		-	100	-	-	107.75	207.75

#### Заочная форма обучения

Таблица 7

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплин	Лек-ции	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семи-нары	СРС	Всего часов
1	Раздел 1. Учебно-познавательная сфера общения		3			24	27

2	Раздел 2. Социально-культурная сфера общения		3			20	23
3	Раздел 3. Профессиональная сфера общения		6			55.45	61.45
4	Раздел 4. Профессиональная сфера общения (продолжение)		6			118.45	124.45
Итого:		-	18	-	-	217.9	235.9

## 6. Лабораторный практикум

Рабочим учебным планом не предусмотрено

## 7. Практические занятия (семинары)

Очная форма обучения

Таблица 8

№ п/п	Номер раздела (темы)	Наименование практических занятий (семинаров)	Всего часов
1	1	1.1. Высшее образование в России и за рубежом. О себе. Родной город и Санкт-Петербург. Чтение текстов, устная монологическая и диалогическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения	6
2	1	1.2. Студенческая жизнь в России и за рубежом. Рабочий день студента. Спортивные и культурные мероприятия. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	6
3	1	1.3. История и традиции моего вуза. Ведущие ученые в области связи и компьютерных технологий, СПбГУТ: история университета, биография М.А. Бонч-Бруевича. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	8
4	2	2.1. Роль иностранного языка в современном мире, в межличностном и межкультурном общении. Бытовое общение. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	8
5	2	2.2. Охрана окружающей среды. Проблемы загрязнения окружающей среды. Экологическое мышление. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	8
6	2	2.3. Глобализация. Мировые проблемы и совместные поиски их решения. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	4
7	3	3. Информационные технологии. Компьютеры: аппаратное и программное обеспечение. Дефиниции и описание технических схем. Инфо-коммуникационные системы и сети. Описание технических процессов. Чтение текстов, устная монологическая и диалогическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	10

8	4	4.1. Научно-технический прогресс и его достижения в сфере инфокоммуникационных технологий и систем связи. Конвергенция в сфере ИКТ: общие проблемы. Конвергенция в аппаратном обеспечении. Программное обеспечение как сервис (SaS). Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	4
9	4	4.2. Конвергенция в технологиях: интернет-телефония, «видео по запросу», смарт-технологии. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	4
10	4	4.3. Обеспечение мобильности в современном мире: дистанционное обучение, работа вне офиса, мобильный доступ к услугам. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	4
11	4	4.4. Устройства и приборы, обеспечивающие мобильность: ноутбуки, планшеты, смартфоны. Выбор мобильного устройства в связи с потребностями для работы, обучения, путешествий, общения. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	8
12	4	4.5. Услуги, основанные на определении местоположения пользователя. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	4
13	4	4.6. Виды сетей связи. Мобильные сети. Создание локальных сетей. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	8
14	4	4.7. Средства связи: история и развитие, современные формы и устройства. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	8
15	4	4.8. Всеобщая информатизация общества. Центры хранения и обработки информации. Плюсы и минусы глобальной информатизации. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	10
Итого:			100

#### Заочная форма обучения

Таблица 9

№ п/п	Номер раздела (темы)	Наименование практических занятий (семинаров)	Всего часов
1	1	1.1. Высшее образование в России и за рубежом. О себе. Родной город и Санкт-Петербург. Чтение текстов, устная монологическая и диалогическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения	1
2	1	1.2. Студенческая жизнь в России и за рубежом. Рабочий день студента. Спортивные и культурные мероприятия. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	1
3	1	1.3. История и традиции моего вуза. Ведущие ученые в области связи и компьютерных технологий, СПбГУТ: история университета, биография М.А. Бонч-Бруевича. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	1



4	2	2.1. Роль иностранного языка в современном мире, в межличностном и межкультурном общении. Бытовое общение. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	1
5	2	2.2. Охрана окружающей среды. Проблемы загрязнения окружающей среды. Экологическое мышление. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	1
6	2	2.3. Глобализация. Мировые проблемы и совместные поиски их решения. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	1
7	3	3. Информационные технологии. Компьютеры: аппаратное и программное обеспечение. Дефиниции и описание технических схем. Инфо-коммуникационные системы и сети. Описание технических процессов. Чтение текстов, устная монологическая и диалогическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	6
8	4	4.1. Научно-технический прогресс и его достижения в сфере инфокоммуникационных технологий и систем связи. Конвергенция в сфере ИКТ: общие проблемы. Конвергенция в аппаратном обеспечении. Программное обеспечение как сервис (SaS). Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	1
9	4	4.2. Конвергенция в технологиях: интернет-телефония, «видео по запросу», смарт-технологии. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	1
10	4	4.3. Обеспечение мобильности в современном мире: дистанционное обучение, работа вне офиса, мобильный доступ к услугам. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	1
11	4	4.4. Устройства и приборы, обеспечивающие мобильность: ноутбуки, планшеты, смартфоны. Выбор мобильного устройства в связи с потребностями для работы, обучения, путешествий, общения. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	1
12	4	4.5. Услуги, основанные на определении местоположения пользователя. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	0.5
13	4	4.6. Виды сетей связи. Мобильные сети. Создание локальных сетей. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	0.5
14	4	4.7. Средства связи: история и развитие, современные формы и устройства. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	0.5
15	4	4.8. Всеобщая информатизация общества. Центры хранения и обработки информации. Плюсы и минусы глобальной информатизации. Чтение текстов, устная монологическая речь, аудирование, лексические и грамматические упражнения.	0.5
Итого:			18

## 8. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Рабочим учебным планом не предусмотрено

## 9. Самостоятельная работа

Очная форма обучения

Таблица 10

№ раздела дисциплины	Содержание СРС	Форма контроля	Всего часов
1	1.1. Высшее образование в России и за рубежом. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	8
1	1.2. Студенческая жизнь в России и за рубежом. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	6
1	1.3. История и традиции моего вуза. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	6
2	2.1. Роль иностранного языка в современном мире. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	8
2	2.2. Охрана окружающей среды. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	6
2	2.3. Глобализация. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	6

3	3. Информационные технологии. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	9.75
4	4.1. Научно-технический прогресс и его достижения в сфере инфокоммуникационных технологий и систем связи. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	46
4	4.2. Всеобщая информатизация общества. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. письменный тест	12
Итого:			107.75

#### Заочная форма обучения

Таблица 11

<b>№ раздела дисциплины</b>	<b>Содержание СРС</b>	<b>Форма контроля</b>	<b>Всего часов</b>
1	1.1. Высшее образование в России и за рубежом. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	8
1	1.2. Студенческая жизнь в России и за рубежом. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	8
1	1.3. История и традиции моего вуза. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	8

2	2.1. Роль иностранного языка в современном мире. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	6
2	2.2. Охрана окружающей среды. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	6
2	2.3. Глобализация. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	8
3	3. Информационные технологии. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	55.45
4	4.1. Научно-технический прогресс и его достижения в сфере инфокоммуникационных технологий и систем связи. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. тест	80
4	4.2. Всеобщая информатизация общества. Чтение и перевод несложных аутентичных общественно-политических, публицистических и прагматических текстов. Прослушивание, просмотр радио- и телепередач, видеоматериалов на изучаемом языке. Выполнение письменных грамматических и лексических упражнений.	устный опрос. письменный тест	38.45
Итого:			217.9

## 10. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для самостоятельной работы по дисциплине рекомендовано следующее учебно-методическое обеспечение:

- Положение о самостоятельной работе студентов в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича;

- рекомендованная основная и дополнительная литература;
- конспект занятий по дисциплине;
- слайды-презентации и другой методический материал, используемый на занятиях;
- методические рекомендации по подготовке письменных работ, требования к их содержанию и оформлению (реферат, эссе, контрольная работа) ;
- фонды оценочных средств;

## **11. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся**

Фонд оценочных средств разрабатывается в соответствии с Методическими рекомендациями по формированию ФОС и приказом Минобрнауки России от 5 апреля 2017г. № 301, г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" и является приложением к рабочей программе дисциплины.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Для каждого результата обучения по дисциплине определяются показатели и критерии оценки сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

## **12. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

### 12.1. Основная литература:

1. Сыроватская, Елена Федоровна. Технический иностранный язык. Английский язык в сфере связи и информационных технологий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ф. Сыроватская, Е. Н. Белова, А. Б. Комиссаров ; рец. М. Б. Яценко ; Федеральное агентство связи, Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет

- телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб. : СПбГУТ, 2015. - 76 с. - 790.12 р.
2. Сыроватская, Елена Федоровна. Иностранный язык (английский) [Электронный ресурс] : учебное пособие по чтению и устной речи / Е. Ф. Сыроватская, Т. Р. Галиева ; рец.: Е. П. Желтова, М. В. Яценко ; Федеральное агентство связи, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб. : СПбГУТ, 2017. - 58 с. - 343.93 р.
  3. Галиева, Татьяна Ринатовна. Иностранный язык. Английский [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Р. Галиева, А. П. Маринская ; рец.: Ю. В. Крючкова, М. В. Яценко ; Федер. агентство связи, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб. : СПбГУТ, 2018. - 78 с. : ил. - 491.69 р.
  4. Харитоновна, И. В. Французский язык: базовый курс [Электронный ресурс] : учебник / И. В. Харитоновна, Е. Е. Беляева, А. С. Бачинская. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : Прометей, 2017. - 406 с. - ISBN 978-5-906879-44-8 : Б. ц. Книга из коллекции Прометей - Языкознание и литературоведение Предыдущее издание:: RU-LAN-BOOK-63350. - [Б. м. : б. и.]. - <https://e.lanbook.com/book/63350>
  5. Токарева, Ксения Дмитриевна. Технический английский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / К. Д. Токарева ; рец.: О. Л. Муковский, А. Б. Комиссаров ; Федер. агентство связи, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб. : СПбГУТ. Ч. 2. - 2019. - 80 с. - ). - 491.69 р.

## 12.2. Дополнительная литература:

1. Кривых, Л. Д. Технический перевод [Текст] : учеб.-метод. пособие / Л. Д. Кривых, Г. В. Рябичкина, О. Б. Смирнова. - М. : ФОРУМ, 2008. - 182, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 180. - ISBN 978-5-91134-244-9 (в обл.) : 152.20 р.
2. Комиссаров, А. Б. Английский язык. Основы перевода технических текстов [Электронный ресурс] : метод. указ. для самостоятельного изучения / А. Б. Комиссаров, О. В. Мазурчук ; рец. С. В. Шептун ; Федер. агентство связи, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "С.-Петерб. гос. ун-т телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича", Фак. веч. и заочного обучения. - СПб. : СПбГУТ, 2010. - 81 с. - Библиогр.: с. 80-81. - (в обл.) : 72.06 р.
3. Николаева, Людмила Александровна. Немецкий язык : обучение чтению и переводу [Текст] : метод. рек. / Л. А. Николаева, И. С. Никольская ; рец. Е. Д. Аверина ; Федер. агенство связи, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "С.-Петерб. гос. ун-т телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб. : СПбГУТ, 2010. - 32 с. : ил. - (в обл.) : 68.40 р.
4. Технический иностранный язык. Английский [Текст] : учеб. пособие / А. Б. Комиссаров [и др.] ; рец.: Т. Е. Доброва, Л. М. Марасанова ; Федер. агентство связи, Федер. гос. образовательное бюджетное учреждение высш. проф.

- образования "С.-Петербург. гос. ун-т телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб. : СПбГУТ, 2012. - 62 с. - 60.74 р.
5. Англо-русский словарь по информационным технологиям [Текст] : 60 000 терминов / сост. С. Б. Орлов. - 4-е изд., стереотип. - М. : РадиоСофт, 2012. - 640 с. - Загл. обл. : Англо-русский словарь по вычислительной технике и информационным технологиям. - ISBN 5-93037-124-5 (в пер.) : 642.47 р.
  6. Галиева, Татьяна Ринатовна. Деловой иностранный язык (английский) [Электронный ресурс] : практикум / Т. Р. Галиева ; рец. А. Б. Комиссаров ; Федер. агентство связи, Федер. гос. образовательное бюджетное учреждение высш. проф. образования "С.-Петербург. гос. ун-т телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб. : СПбГУТ, 2013. - 27 с. - 42.27 р.
  7. Маринская, Александра Павловна. Иностранный язык. Английский [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие по развитию навыков аудирования / А. П. Маринская, Т. Р. Галиева ; Федеральное агентство связи, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб. : СПбГУТ, 2018. - 52 с. - 298.07 р.
  8. Ивлева, Г. Г. Немецкий язык. Учебник [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Г. Ивлева, М. В. Раевский. - Москва : МГУ имени М.В.Ломоносова, 2007. - 288 с. - ISBN 978-5-211-05402-8 : Б. ц. Книга из коллекции МГУ имени М.В.Ломоносова - Языкознание и литературоведение. Рекомендовано Советом по филологии Учебно-методического объединения по классическому университетскому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 520300 и специальности 021700 "Филология"
  9. Зыблева, Д. В. Немецкий язык. Профессиональная лексика для инженеров. Deutsch. Fachlexik fr Ingenieure [Электронный ресурс] / Д. В. Зыблева. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 269 с. - ISBN 978-985-06-2606-6 : Б. ц. Книга из коллекции Вышэйшая школа - Инженерно-технические науки. Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по техническим специальностям

### **13. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» из указанного перечня являются рекомендуемыми дополнительными (вспомогательными) источниками официальной информации, размещенной на легальных основаниях с открытым доступом. За полноту содержания и качество работу сайтов несет ответственность правообладатель.

Таблица 12

<b>Наименование ресурса</b>	<b>Адрес</b>
Англо-русский словарь и система контекстуального поиска по переводам	<a href="http://www.linguee.ru">www.linguee.ru</a>
British Council	<a href="http://www.learnenglish.britishcouncil.org">www.learnenglish.britishcouncil.org</a>

British National Corpus	www.natcorp.ox.ac.uk
Learning English	www.bbc.co.uk>Learning English
Networking Academy	www.cisco.com

**14. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.**

14.1. Программное обеспечение дисциплины:

- НордМастер + НордКлиент

14.2. Информационно-справочные системы:

- ЭБС iBooks (<https://ibooks.ru>)
- ЭБС Лань (<https://e.lanbook.com/>)
- ЭБС СПбГУТ (<http://lib.spbgut.ru>)

**15. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

15.1. Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины

Важным условием успешного освоения дисциплины «Иностранный язык» является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Большую помощь в этом может оказать составление плана работы на семестр, месяц, неделю, день. Его наличие позволит подчинить свободное время целям учебы, трудиться более успешно и эффективно. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Все задания, включая вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующего аудиторного занятия (лекции, практического занятия), что способствует лучшему усвоению материала, позволяет своевременно выявить и устранить «пробелы» в знаниях, систематизировать ранее пройденный материал, на его основе приступить к овладению новыми знаниями и навыками.

Система университетского обучения основывается на рациональном сочетании нескольких видов учебных занятий (в первую очередь, лекций и практических занятий), работа на которых обладает определенной спецификой.

15.2. Подготовка к лекциям

Знакомство с дисциплиной происходит уже на первой лекции, где от студента требуется не просто внимание, но и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие – лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития



изучаемого предмета, как в истории, так и в настоящее время.

Конспектирование лекций – сложный вид вузовской аудиторной работы, предполагающий интенсивную умственную деятельность студента. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это самим обучающимся. Не надо стремиться записать дословно всю лекцию. Такое «конспектирование» приносит больше вреда, чем пользы. Целесообразно вначале понять основную мысль, излагаемую лектором, а затем записать ее. Желательно запись осуществлять на одной странице листа или оставляя поля, на которых позднее, при самостоятельной работе с конспектом, можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, отмечая наиболее важные моменты в лекционном материале замечаниями «важно», «хорошо запомнить» и т.п. Можно делать это и с помощью разноцветных маркеров или ручек, подчеркивая термины и определения.

Целесообразно разработать собственную систему сокращений, аббревиатур и символов. Однако при дальнейшей работе с конспектом символы лучше заменить обычными словами для быстрого зрительного восприятия текста. Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор. Именно такая серьезная, кропотливая работа с лекционным материалом позволит глубоко овладеть теоретическим материалом.

### 15.3. Подготовка к практическим занятиям

Тщательное продумывание и изучение вопросов плана основывается на проработке пройденного материала (материала лекций, практических занятий), а затем изучения обязательной и дополнительной литературы, рекомендованной к данной теме.

Результат такой работы должен проявиться в способности студента свободно ответить на теоретические вопросы практикума, его выступлении и участии в коллективном обсуждении вопросов изучаемой темы, правильном выполнении практических заданий и контрольных работ.

Необходимо понимать, что невозможно во время аудиторных занятий изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов, и при изучении дисциплины недостаточно конспектов занятий. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний, позволяет значительно активизировать процесс овладения информацией, способствует более глубокому усвоению изучаемого материала, формирует у студентов свое отношение к конкретной проблеме.

### 15.4. Рекомендации по работе с литературой

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем, изучаемых в

рамках курса, а также официальных материалов и неопубликованных документов (научно-исследовательские работы, диссертации), в которых могут содержаться основные вопросы изучаемой проблемы.

Работу с источниками надо начинать с ознакомительного чтения, т.е. просмотреть текст, выделяя его структурные единицы. При ознакомительном чтении закладками отмечаются те страницы, которые требуют более внимательного изучения. В зависимости от результатов ознакомительного чтения выбирается дальнейший способ работы с источником. Если для разрешения поставленной задачи требуется изучение некоторых фрагментов текста, то используется метод выборочного чтения. Если в книге нет подробного оглавления, следует обратить внимание ученика на предметные и именные указатели.

Избранные фрагменты или весь текст (если он целиком имеет отношение к теме) требуют вдумчивого, неторопливого чтения с «мысленной проработкой» материала. Такое чтение предполагает выделение: 1) главного в тексте; 2) основных аргументов; 3) выводов. Особое внимание следует обратить на то, вытекает тезис из аргументов или нет. Необходимо также проанализировать, какие из утверждений автора носят проблематичный, гипотетический характер и уловить скрытые вопросы.

Понятно, что умение таким образом работать с текстом приходит далеко не сразу. Наилучший способ научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции – это сравнительное чтение, в ходе которого студент знакомится с различными мнениями по одному и тому же вопросу, сравнивает весомость и доказательность аргументов сторон и делает вывод о наибольшей убедительности той или иной позиции.

Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу из-за сложности прошедших событий и правовых явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. При наличии расхождений между авторами необходимо найти рациональное зерно у каждого из них, что позволит глубже усвоить предмет изучения и более критично оценивать изучаемые вопросы. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, а затем сравнивать их между собой и применять из них ту, которая более убедительна.

Следующим этапом работы с литературными источниками является создание конспектов, фиксирующих основные тезисы и аргументы. Можно делать записи на отдельных листах, которые потом легко систематизировать по отдельным темам изучаемого курса. Другой способ – это ведение тематических тетрадей-конспектов по одной какой-либо теме. Большие специальные работы монографического характера целесообразно конспектировать в отдельных тетрадях. Здесь важно вспомнить, что конспекты пишутся на одной стороне листа, с полями и достаточным для исправления и ремарок межстрочным расстоянием (эти правила соблюдаются для удобства редактирования). Если в конспектах приводятся цитаты, то непременно должно быть дано указание на источник (автор, название, выходные данные, № страницы). Впоследствии эта информация может быть использована при написании текста реферата или другого задания.

Таким образом, при работе с источниками и литературой важно уметь:

- сопоставлять, сравнивать, классифицировать, группировать, систематизировать

- информацию в соответствии с определенной учебной задачей;
- обобщать полученную информацию, оценивать прослушанное и прочитанное;
  - фиксировать основное содержание сообщений; формулировать, устно и письменно, основную идею сообщения; составлять план, формулировать тезисы;
  - готовить и презентовать развернутые сообщения типа доклада;
  - работать в разных режимах (индивидуально, в паре, в группе), взаимодействуя друг с другом;
  - пользоваться реферативными и справочными материалами;
  - контролировать свои действия и действия своих товарищей, объективно оценивать свои действия;
  - обращаться за помощью, дополнительными разъяснениями к преподавателю, другим студентам;
  - пользоваться лингвистической или контекстуальной догадкой, словарями различного характера, различного рода подсказками, опорам в тексте (ключевые слова, структура текста, предваряющая информация и др.);
  - использовать при говорении и письме перифраз, синонимичные средства, слова-описания общих понятий, разъяснения, примеры, толкования, «словотворчество»
  - повторять или перефразировать реплику собеседника в подтверждении понимания его высказывания или вопроса;
  - обратиться за помощью к собеседнику (уточнить вопрос, переспросить и др.);
  - использовать мимику, жесты (вообще и в тех случаях, когда языковых средств не хватает для выражения тех или иных коммуникативных намерений).

#### 15.5. Подготовка к промежуточной аттестации

При подготовке к промежуточной аттестации целесообразно:

- внимательно изучить перечень вопросов и определить, в каких источниках находятся сведения, необходимые для ответа на них;
- внимательно прочитать рекомендованную литературу;
- составить краткие конспекты ответов (планы ответов).

## 16. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Таблица 13

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий и лабораторий	Наименование оборудования
1	Лекционная аудитория	Аудио-видео комплекс
2	Аудитории для проведения групповых и практических занятий	Аудио-видео комплекс
3	Лингофонный класс	Аудио-видео комплекс
4	Аудитория для самостоятельной работы	Персональные компьютеры
5	Читальный зал	Персональные компьютеры