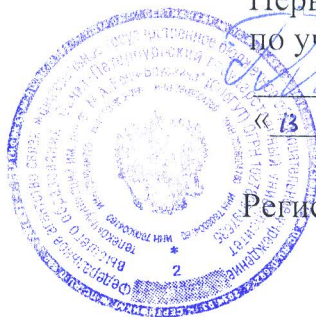


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ИМ. ПРОФ. М. А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)
Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор
по учебной работе



Г.М. Машков

« 13 » мая 2019 г.

Регистрационный № 11.02.19/229

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

(наименование учебной дисциплины)

программа подготовки специалистов среднего звена

11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение
(код и наименование специальности)

квалификация
техник


Санкт-Петербург

2019

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования и учебным планом программы подготовки специалистов среднего звена (индекс – ОГСЭ.03) среднего профессионального образования по 11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение, утверждённым ректором ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» 27 июня 2019 г., протокол № 6.

Составитель:

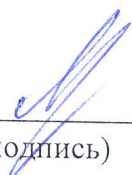
Преподаватель



(подпись) А.А. Хижняк

СОГЛАСОВАНО

Главный специалист НТБ УИОР




(подпись) Р.Х. Ахтреева

ОБСУЖДЕНО

на заседании предметной (цикловой) комиссии № 2 (иностранных языков)
«10» апреля 2019 г., протокол № 8

Председатель предметной (цикловой) комиссии:

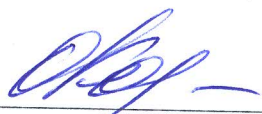


(подпись) А.А. Хижняк

ОДОБРЕНО

Методическим советом Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций
«17» апреля 2019 г., протокол № 4

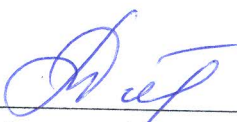
Зам. директора по УР колледжа СПб ГУТ



(подпись) О.В. Колбанёва

СОГЛАСОВАНО

Директор колледжа СПб ГУТ



(подпись) Т.Н. Сиротская

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления



(подпись) В.И. Аверченков

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	31
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	32

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык» является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО (базовой подготовки) 11.02.10 «Радиосвязь, радиовещание и телевидение».

В программу включен тематический план и содержание учебной дисциплины, направленные на формирование у обучающихся компетенций, необходимых для качественного освоения ООП СПО на базе среднего общего образования: программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

Она является единой для всех форм обучения. Рабочая программа служит основой для разработки контрольно-оценочных средств (КОС) учебной дисциплины.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Освоение дисциплины «Иностранный язык» способствует формированию у студентов профессиональных компетенций.

Одновременно с профессиональными компетенциями у студентов, обучающихся по дисциплине «Иностранный язык» создаются предпосылки для формирования общих компетенций: понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями; брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий; самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации; ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

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

В результате освоения учебной дисциплины 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.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося **180 часов**, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **156 часов**;

самостоятельная работа обучающегося **24 часа**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Количество часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	180
Обязательная учебная нагрузка (всего)	156
в том числе:	
практические занятия	156
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
в том числе:	
индивидуальные творческие задания	14
внеаудиторная самостоятельная работа	10
<i>Промежуточная аттестация в форме: дифференцированных зачетов</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)	Объём часов	Уровень освоения
3 семестр			
Раздел I. История электроники.		27,85=24+3,85ч.СР	
Подраздел 1.1. История транзистора		11,56=10+1,56ч.СР	
Тема 1.1.1. Транзистор как электронное устройство. 2+0,32ч.СР	Содержание учебного материала:	2	
	1 Занятие № 1. Транзистор как электронное устройство. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков письма. 3. Развитие навыков поискового чтения.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 49-50 упр. 1-3.	0,32	
Тема 1.1.2. Полевой транзистор. 2+0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		
	1 Занятие № 2. Полевой транзистор. Практическое занятие. 1. Развитие навыков аудирования. 2. Отработка лексики в чтении и говорении. 3. Развитие навыков письма.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 50-51 упр. 4.	0,31	
Тема 1.1.3. Биполярный транзистор. 2+0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		
	1 Занятие № 3. Биполярный транзистор. Практическое занятие. 1. Развитие навыков интенсивного чтения. 2. Развитие навыков письма. 3. Развитие навыков аудирования.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 51-52 упр. 5, 6.	0,31	
Тема 1.1.4. Применение транзисторов. 2+0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		
	1 Занятие № 4. Применение транзисторов. Практическое занятие. 1. Развитие навыков письма. 2. Развитие навыков поискового чтения. 3. Развитие навыков говорения.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 52-53 упр. 7, 8.	0,31	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
Тема 1.1.5. Свойства транзисторов. 2+0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 5. Свойства транзисторов. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков аудирования. 3. Развитие навыков письма. 4. Развитие навыков говорения.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 54-56, 209 упр. 9, 10, 13.		0,31	
Подраздел 1.2 Современная электронная инженерия			16,29= 14+2,29ч.СР	
Тема 1.2.1.Электронные устройства. 2+0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 6. Электронные устройства. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков письма. 3. Развитие навыков поискового чтения.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 57-58 упр.1, 2.		0,31	
Тема 1.2.2.Новые технологии в электронной инженерии. 2+0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 7. Новые технологии в электронной инженерии. Практическое занятие. 1. Отработка лексики в чтении. 2. Развитие навыков аудирования. 3. Развитие навыков говорения.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 58-59 упр. 3.		0,31	
Тема 1.2.3. Последние достижения в электронной инженерии. 2+0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 8. Последние достижения в электронной инженерии. Практическое занятие. 1. Развитие навыков поискового чтения. 2. Повторение грамматического материала по теме. 3. Развитие навыков говорения.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 59-60 упр.4, 5.		0,31	
Тема 1.2.4.	Содержание учебного материала:		2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
Применение электронных инженерных программ. 2+0,31ч.СР	1	Занятие № 9. Применение электронных инженерных программ. Практическое занятие. 1. Развитие навыков письма. 2. Повторение грамматического материала по теме. 3. Развитие навыков письма.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 60-62 упр.6, 7.		0,31	
Тема 1.2.5. Обучение электронных инженеров. 2+0,31ч.СР	Содержание учебного материала:			
	1	Занятие № 10. Обучение электронных инженеров. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков аудирования. 3. Развитие навыков говорения.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 62, 209, 210 упр. 8.		0,31	
Тема 1.2.6. Контроль результатов исследований в электронной инженерии. 2+0,31ч.СР	Содержание учебного материала:			
	1	Занятие № 11. Контроль результатов исследований в электронной инженерии. Практическое занятие. 1. Развитие навыков диалоговой речи. 2. Развитие навыков чтения. 3. Развитие навыков письма.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 62-63 упр. 9-12.		0,31	
Тема 1.2.7. Электронный технологический прогресс. 2+0,43ч.СР	Содержание учебного материала:			
	1	Занятие № 12. Электронный технологический прогресс. Практическое занятие. 1. Развитие навыков чтения. 2. Развитие навыков говорения. 3. Развитие навыков письма.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 63-64 упр. 13.		0,43	
Раздел 2. Схемотехника в электронике.			9,15=8+1,15ч.СР	
Подраздел 2.1 Цифровая электроник			9,15=8+1,15ч.СР	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
Тема 2.1.1 Аналоговая и цифровая электроника. 2+0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 13. Аналоговая и цифровая электроника. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики 2. Развитие навыков аудирования 3. Развитие навыков говорения		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. 65 упр. 1.			
Тема 2.1.2 Цифровой мобильный телефон. 2+0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 14. Цифровой мобильный телефон. Практическое занятие. 1. Отработка лексики в чтении и говорении. 2. Развитие навыков аудирования. 3. Развитие навыков интенсивного чтения.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 66-68 упр. 4.			
Тема 2.1.3.Применение цифровых электронных схем. 2+0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 15. Применение цифровых электронных схем. Практическое занятие. 1. Развитие навыков говорения 2. Развитие навыков диалоговой речи 3. Развитие навыков поискового чтения 4. Развитие навыков письма		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 66-68 упр. 3, 5.			
Тема 2.1.4.Повторение пройденного лексического и грамматического материала. 2+ 0,22ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 16. Повторение пройденного лексического и грамматического материала. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков интенсивного чтения. 3. Развитие навыков диалоговой речи.		
	Самостоятельная работа обучающихся: конспект.			
Итого за 3 семестр 32+5ч.СР			37	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
4 семестр				
Раздел I. Схемотехника в электронике.			43,5= 38+ 5,5ч.СР	
Подраздел 1.1. Цифровая электроника			6,82= 6+0,82ч.СР	
Тема 1.1.1 Цифровые электронные системы. 2+ 0,28ч.СР	Содержание учебного материала:			
	1	Занятие № 1. Цифровые электронные системы. Практическое занятие. 1. Закрепление лексики. 2. Развитие навыков письма. 3. Развитие навыков поискового чтения.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. 69 упр. 7, 8.		0,28	
Тема 1.1.2 Цифровые камеры. 2+ 0,27ч.СР	Содержание учебного материала:			
	1	Занятие № 2. Цифровые камеры. Практическое занятие. 1. Развитие навыков аудирования. 2. Введение и отработка лексики. 3. Развитие навыков говорения.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 70, 210 упр. 9.		0,27	
Тема 1.1.3. Цифровые и аналоговые часы. 2+ 0,27ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 3. Цифровые и аналоговые часы. Практическое занятие. 1. Развитие навыков чтения. 2. Развитие навыков говорения. 3. Развитие навыков письма.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 70-71 упр. 10, 11.		0,27	
Подраздел 1.2. Интегральные схемы			11,35= 10+1,35ч.СР	
Тема	Содержание учебного материала:		2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
1.2.1. Микроэлектронные схемы. 2+ 0,27ч.СР	1	Занятие № 4. Микроэлектронные схемы. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков говорения. 3. Развитие навыков диалоговой речи.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. 72 упр. 1, 2.		0,27	
Тема 1.2.2. Основные виды электронных схем. 2+ 0,27ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 5. Основные виды электронных схем. Практическое занятие. 1. Отработка лексики в чтении и говорении. 2. Развитие навыков поискового чтения. 3. Развитие навыков письма.		2
Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 73-74 упр. 3.		0,27		
Тема 1.2.3. Применение электронных схем в устройствах. 2+ 0,27ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 6. Применение электронных схем в устройствах. Практическое занятие. 1. Сокращения в WWW. 2. Повторение грамматического материала по теме. 3. Развитие навыков письма.		2
Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 75-76 упр. 4-7.		0,27		
Тема 1.2.4. Принцип работы интегральных схем. 2+ 0,27ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 7. Принцип работы интегральных схем. Практическое занятие. 1. Развитие навыков поискового чтения. 2. Закрепление лексики. 3. Развитие навыков письма.		2
Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 76-77 упр. 8.		0,27		
Тема 1.2.5. Сферы использования интегральных схем. 2+ 0,27ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 8. Сферы использования интегральных схем. Практическое занятие. 1. Развитие навыков аудирования. 2. Развитие навыков письма. 3. Развитие навыков чтения. 4. Развитие навыков говорения.		2
Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 77, 78, 210, 211 упр. 9-11.		0,27		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
Подраздел 1.3. Электронные схемы			13,91= 12+1,91ч.СР	
Тема 1.3.1 Основные компоненты электронных схем. 2+ 0,27ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 9. Основные компоненты электронных схем. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков говорения. 3. Развитие навыков диалоговой речи.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. 79 упр. 1, 2.		0,27	
Тема 1.3.2 Три основных компонента электронных схем. 2+ 0,27ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 10. Три основных компонента электронных схем. Практическое занятие. 1. Развитие навыков поискового чтения. 2. Развитие навыков чтения. 3. Развитие навыков говорения.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 79-81 упр. 3, 4.		0,27	
Тема 1.3.3 Аналоговые и цифровые электронные схемы. 2+ 0,27ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 11. Аналоговые и цифровые электронные схемы. Практическое занятие. 1. Развитие навыков говорения. 2. Повторение грамматического материала по теме. 3. Развитие навыков письма.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. 81-82 упр. 5-7.		0,27	
Тема 1.3.4 Применение электронных схем. 2+ 0,28ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 12. Применение электронных схем. Практическое занятие. 1. Развитие навыков чтения. 2. Развитие навыков письма. 3. Развитие навыков говорения.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 82-83 упр. 8, 9.		0,28	
Тема 1.3.5	Содержание учебного материала:		2	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
Аналоговые электронные схемы. 2+ 0,27ч.СР	1	Занятие № 13. Аналоговые электронные схемы. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков аудирования. 3. Развитие навыков говорения. 4. Развитие навыков диалоговой речи.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 84, 85, 211 упр. 10, 11.		0,27	
Тема 1.3.6 Резистор. 2+ 0,55ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 14. Резистор. Практическое занятие. 1. Развитие навыков чтения. 2. Развитие навыков говорения. 3. Развитие навыков письма.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 85-86 упр. 12.		0,55	
Подраздел 1.4. Силовая электроника			11,42= 10+1,42ч.СР	
Тема 1.4.1 Силовая электроника как область науки и техники. 2+ 0,27ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 15. Силовая электроника как область науки и техники. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков аудирования. 3. Развитие навыков говорения.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 87-88 упр. 1.		0,27	
Тема 1.4.2 Основные монтажные блоки в силовой электронике. 2+ 0,27ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 16. Основные монтажные блоки в силовой электронике. Практическое занятие. 1. Развитие навыков письма. 2. Развитие навыков чтения. 3. Сокращения в WWW. 4. Развитие навыков говорения.		2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 88-90 упр. 2, 3.		0,27	
Тема 1.4.3 Уровни мощности силовой электроники. 2+ 0,28ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 17. Уровни мощности силовой электроники. Практическое занятие. 1. Развитие навыков поискового чтения. 2. Развитие навыков письма. 3. Повторение грамматического материала по теме.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 90-91 упр. 4-7.		0,28	
Тема 1.4.4 Роль силовой электроники в развитии современных технологий. 2+ 0,27ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 18. Роль силовой электроники в развитии современных технологий. 1. Закрепление лексики. 2. Развитие навыков чтения. 3. Развитие навыков говорения.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 91-92 упр. 8.		0,27	
Тема 1.4.5 Силовые электронные элементы управления. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 19. Силовые электронные элементы управления. Практическое занятие. 1. Развитие навыков аудирования. 2. Развитие навыков чтения. 3. Развитие навыков говорения. 4. Развитие навыков письма.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 92, 93, 211, 212 упр.9, 10.		0,33	
Раздел 2. Современные электронные комплектующие.			6,5= 6+0,5ч.СР	
Подраздел 2.1. Полупроводниковые устройства			6,5= 6+0,5ч.СР	
Тема 2.1.1 Полупроводниковые устройства как	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 20. Полупроводниковые устройства как электронные компоненты. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков аудирования.		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
электронные компоненты. 2+ 0,2ч.СР		3. Развитие навыков говорения.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. 95 упр. 1.		0,2	
Тема 2.1.2.Свойства полупроводниковых материалов. 2+ 0,2ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 21. Свойства полупроводниковых материалов. Практическое занятие. 1. Развитие навыков поискового чтения. 2. Развитие навыков говорения. 3. Развитие навыков письма.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [3] с. с. 96-98 упр.3, 6.		0,2	
Тема 2.1.3 Повторение пройденного лексического и грамматического материала. 2+ 0,1ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 22. Повторение пройденного лексического и грамматического материала. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков интенсивного чтения. 3. Развитие навыков диалоговой речи.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: конспект.		0,1	
Итого за 4 семестр 44+6ч.СР			50	
5 семестр				
Раздел 1. Электроника в доме.			7,03= 6+1,03ч.СР	
Тема 1.1 История развития электроники. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:			
	1	Занятие № 1. История развития электроники. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания принципа работы телевидения на английском языке. 2. Развитие навыков пользования аббревиатурами. 3. Развитие навыков чтения и понимания основного содержания текста. 4. Работа с текстом по таблице.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 9 упр. 5, пересказ текста.		0,33	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)	Объём часов	Уровень освоения
Тема 1.2 Электронные схемы. 4+ 0,7ч.СР	Содержание учебного материала:	4	
	Занятие № 2. Электронные схемы. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания принципа работы телевидения на английском языке. 2. Закрепление лексики по теме в устной речи и в чтении. 3. Описание схем с использованием структур с глаголами в активном и страдательном залогах.		2
	Занятие № 3. Электронные схемы. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания принципа работы телевидения на английском языке. 2. Приставки для сокращенного обозначения больших и малых чисел. 3. Развитие навыков диалогической речи. 4. Развитие навыков письменной речи.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 10 упр. 6, пересказ текста; [1] с. 13 упр. 11, пересказ текста.		
Раздел 2. Учебное заведение.		6,99= 6+0,99ч.СР	
Тема 2.1 Выбор учебного заведения. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:	2	
	Занятие № 4. Выбор учебного заведения. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания принципа работы телевидения на английском языке. 2. Интернациональные слова. 3. Развитие навыков письменной речи. 4. Развитие навыков аудирования.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 17 упр. 5-6.		
Тема 2.2 Типы учебных заведений. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:	2	
	Занятие № 5. Типы учебных заведений. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания принципа работы телевидения на английском языке. 2. Степени сравнения прилагательных. 3. Развитие навыков аудирования.		2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
		4. Развитие навыков письменной речи.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 18 упр. 10, проектная работа.		0,33	
Тема 2.3 Изучаемые предметы. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
		Занятие № 6. Изучаемые предметы. Практическое занятие.		
	1	1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания принципа работы телевидения на английском языке. 2. Развитие навыков аудирования и навыков письменной речи. 3. Степени сравнения прилагательных.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 20 упр. 6, проектная работа.		0,33	
Раздел 3. Радиоэлементы.			4,66= 4+0,66ч.СР	
Тема 3.1.Маркировка резисторов. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
		Занятие № 7. Маркировка резисторов. Практическое занятие.		
	1	1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Развитие навыков чтения с полным охватом содержания. 3. Развитие навыков диалогической речи по теме.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 22 упр. 4.		0,33	
Тема 3 Маркировка диодов. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
		Занятие № 8. Маркировка диодов. Практическое занятие.		
	1	1. Введение и отработка лексики, необходимой для темы на английском языке. 2. Развитие навыков устной и письменной речи. 3. Связующие слова и выражения.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 88 упр. 5.		0,33	
Раздел 4. Источники питания.			9,32= 8+1,32ч.СР	
Тема 4.1. Принципы работы источников	Содержание учебного материала:		2	2
		Занятие № 9. Принципы работы источников питания. Практическое занятие.		
	1	1. Введение и отработка лексики, необходимой для темы на английском языке. 2. Введение грамматического материала.		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
питания. 2+ 0,33ч.СР		3. Развитие навыков аудирования. 4. Развитие навыков речи с использованием структур с глаголами is called is known as provide change.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 27 упр. 4, пересказ текста.		0,33	
Тема 4.2 Условные обозначения в принципиальной схеме. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 10. Условные обозначения в принципиальной схеме. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для темы на английском языке. 2. Введение грамматического материала словообразование. 3. Чтение и перевод текста. 4. Контроль навыков усвоения текста.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 29 упр. 9.		0,33	
Тема 4.3 Принципы работы аккумулятора 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 11. Принципы работы аккумулятора. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания принципа работы локальной сети на английском языке. 2. Введение грамматического материала. 3. Развитие навыков понимания схем устройства. 4. Развитие навыков устной диалогической и монологической речи по теме.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 31 упр. 10; [1] с. 32 упр. 11.		0,33	
Тема 4.4 Повторение пройденного лексического и грамматического материала. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 12. Повторение пройденного лексического и грамматического материала. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков интенсивного чтения. 3. Развитие навыков диалоговой речи.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: конспект.		0,33	
Итого за 5 семестр 24+4ч.СР			28	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
6 семестр				
Раздел 5. Пульты управления Системы охраны.			11,57= 10+1,57ч.СР	
Тема 5.1 Принцип работы пультов управления 2+ 0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 1. Принцип работы пультов управления. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания принципа работы систем охраны на английском языке. 2. Закрепление лексики по теме в устной речи и в чтении. 3. Закрепление грамматического материала (развитие навыков построение связного текста с использованием слов when, after, once). 4. Развитие навыков устной и письменной речи.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 45 упр. 5.		0,31	
Тема 5.2 Сферы использования охранных систем. 2+ 0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 2. Сферы использования охранных систем. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Закрепление лексики и грамматического материала по теме. 3. Развитие навыков технического чтения. 4. Развитие навыков работы со схемами.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 47 упр. 8.		0,31	
Тема 5.3 Принцип работы охранных систем. 2+ 0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 3. Принцип работы охранных систем. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Закрепление лексики и грамматического материала по теме. 3. Развитие навыков аудирования. 4. Развитие навыков диалогической речи.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 50 упр. 4.		0,31	
Тема 5.4 Использование	Содержание учебного материала:		4	
	1	Занятие № 4. Использование сенсорного управления в охранных системах.		2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
е сенсорного управления в охранных системах. 4+ 0,64ч.СР		Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Закрепление лексики и грамматического материала по теме. 3. Развитие навыков технического чтения. 4. Сослагательное наклонение.	0,64	
	2	Занятие № 5. Использование сенсорного управления в охранных системах. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Закрепление лексики по теме в устной речи и в чтении. 3. Развитие навыков устной и письменной речи. 4. Закрепление умения описывать последовательность действий.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 52 упр. 5.			
Раздел 6. Радиоволны.			6,93=6+0,93ч.СР	
Тема 6.1 Типы радиоволн. 2+ 0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 6. Типы радиоволн. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Закрепление лексики по теме в устной речи и в чтении. 3. Закрепление грамматического материала.		2
Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 57 упр. 4.			0,31	
Тема 6.2 Принцип распространения радиоволн. 2+ 0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 7. Принцип распространения радиоволн. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Закрепление лексики по теме в устной речи и в чтении. 3. Закрепление грамматического материала. 4. Развитие навыков перевода (when + ing).		2
Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 59 упр. 7.			0,31	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
Тема 6.3 Сфера использования радиоволн. 2+ 0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 8. Сфера использования радиоволн. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Закрепление лексики по теме в устной речи и в чтении. 3. Закрепление грамматического материала. 4. Закрепление навыков устной и письменной речи.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 62 упр. 12.		0,31	
Раздел 7. Элементная база.			4,62= 4+0,62ч.СР	
Тема 7.1 Характеристики транзисторов. 2+ 0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 9. Характеристики транзисторов. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Закрепление лексики по теме в устной речи и в чтении. 3. Закрепление грамматического материала. 4. Развитие навыков чтения с извлечением необходимой информации.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 64 упр. 3.		0,31	
Тема 7.2 Сферы использования транзисторов. 2+ 0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 10. Сферы использования транзисторов. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Закрепление лексики и грамматического материала по теме. 3. Развитие навыков чтения. 4. Закрепление навыков написания делового письма.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 65 упр.5.		0,31	
Раздел 8. Металлоискатели.			4,64= 4+0,64ч.СР	
Тема 8.1 Принцип	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 11. Принцип работы металлоискателей. Практическое занятие.		2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
работы металлоискателей. 2+ 0,32ч.СР		1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Закрепление лексики и грамматического материала по теме. 3. Развитие навыков аудирования. 4. Развитие навыков диалогической речи.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 70 упр. 6.		0,32	
Тема 8. 2 Сферы использования металлоискателей. 2+ 0,32ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 12. Сферы использования металлоискателей. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Закрепление грамматического материала (отработка навыков использования переходных глаголов). 3. Развитие навыков аудирования.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 72 упр. 11.		0,32	
Раздел 9. Графические редакторы.			9,24= 8+1,24ч.СР	
Тема 9.1 Графики – как способ подачи информации. 2+ 0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 13. Графики – как способ подачи информации. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Закрепление лексики по теме в устной речи и в чтении. 3. Закрепление грамматического материала (дифференциация предложений с использованием прилагательных и наречий). 4. Развитие навыков аудирования.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 99 упр. 3, 4.		0,31	
Тема 9.2 Правила построения и работы с графиками.	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 14. Правила построения и работы с графиками. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики, необходимой для понимания темы на английском языке. 2. Закрепление лексики по теме в устной речи и в чтении.		2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
2+ 0,31ч.СР		3. Закрепление грамматического материала (правила образования наречий). 4. Развитие навыков устной и письменной речи.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 101 упр. 7.		0,31	
Тема 9.3 Обобщающий урок. 2+ 0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 15. Обобщающий урок. Практическое занятие. 1. Повторение лексического материала. 2. Повторение грамматического материала. 3. Закрепление навыков устной речи (презентации).		2
	Самостоятельная работа обучающихся: конспекты.		0,31	
Тема 9.4. Повторение пройденного лексического и грамматического материала. 2+ 0,31ч.СР	Содержание учебного материала:		2	
	1	Занятие № 16. Повторение пройденного лексического и грамматического материала. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков интенсивного чтения. 3. Развитие навыков диалоговой речи.		2
	Самостоятельная работа обучающихся: конспект.		0,31	
Итого за 6 семестр 32+5ч.СР			37	
7 семестр				
Раздел 1. Инструменты.			2,33= 2+0,33ч.СР	
Тема 1.1 Инструменты для тестирования. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:			
	1	Занятие № 1. Инструменты для тестирования. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики по теме. 2. Развитие навыков чтения и устной речи по теме. 3. Повторение грамматического материала (сравнение и противопоставление).	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся: конспект, [1] с. 104 упр. 5.		0,33	
Раздел 2. Телевидение.			4,66= 4+0,66ч.СР	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
Тема 2.1 Развитие телевидения. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 2. Развитие телевидения. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики по теме. 2. Развитие навыков чтения и устной речи по теме. 3. Развитие навыков аудирования.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 110 упр.3.			
Тема 2.2 Новейшие технологии. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 3. Новейшие технологии. Практическое занятие. 1. Закрепление лексики в устной речи и в чтении. 2. Развитие навыков технического чтения. 3. Повторение грамматического материала (умение высказывать предположение).		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 113 упр. 8.			
Раздел 3. Телекоммуникации.			11,65= 10+1,65ч.СР	
Тема 3.1 Телефонная связь. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 4. Телефонная связь. Практическое занятие. 1. Закрепление лексики в устной речи и в чтении. 2. Развитие навыков технического чтения. 3. Грамматический материал (структуры Past Simple, Present Perfect).		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 144 упр. 7.			
Тема 3.2 Сотовая связь. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 5. Сотовая связь. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики по теме. 2. Развитие навыков чтения и устной речи. 3. Закрепление навыков оформления презентаций.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 150 упр. 4.			
Тема 3.3 Передача данных.	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 6. Передача данных. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики по теме.		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
2+ 0,33ч.СР		2. Развитие навыков чтения и устной речи. 3. Закрепление навыков оформления презентаций.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 156 упр. 4.		0,33	
Тема 3.4 Линии передач. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 7. Линии передач. Практическое занятие. 1. Закрепление лексики в устной речи и в чтении. 2. Развитие навыков технического чтения.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 158 упр. 11.		0,33	
Тема 3.5 Использование телекоммуникационных систем. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 8. Использование телекоммуникационных систем. Практическое занятие. 1. Закрепление лексики в устной речи и в чтении. 2. Развитие навыков технического чтения. 3. Развитие навыков устной и письменной речи.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 161 упр. 13.		0,33	
Раздел 4. Будущая профессия.			9,36= 8+1,36ч.СР	
Тема 4.1 Карьера в сфере телекоммуникационных технологий. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 9. Карьера в сфере телекоммуникационных технологий. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики по теме. 2. Развитие навыков чтения и устной речи. 3. Развитие навыков работы с презентациями.		
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 165 упр. 6.		0,33	
Тема 4.2 Резюме. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 10. Резюме. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики по теме. 2. Развитие навыков аудирования. 3. Развитие навыков устной и письменной речи.		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, работа курсовая (проект)		Объём часов	Уровень освоения
	Самостоятельная работа обучающихся: [1] с. 173 упр. 11.		0,33	
Тема 4.3 Собеседование. 2+ 0,37ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 11. Собеседование. Практическое занятие. 1. Правила проведения собеседования. 2. Развитие навыков диалогической речи. 3. Презентации.		
	Самостоятельная работа обучающихся: индивидуальный проект (задания, диалоги).		0,37	
Тема 4.4 Повторение пройденного лексического и грамматического материала. 2+ 0,33ч.СР	Содержание учебного материала:		2	2
	1	Занятие № 12. Повторение пройденного лексического и грамматического материала. Практическое занятие. 1. Введение и отработка лексики. 2. Развитие навыков интенсивного чтения. 3. Развитие навыков диалоговой речи.		
	Самостоятельная работа обучающихся: конспект.		0,33	
Итого за 7 семестр 24+4ч.СР			28	
Всего 156+24ч.СР			180	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует наличие учебного кабинета «Иностранный язык»

Оборудование учебных кабинетов:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- печатные/электронные демонстрационные пособия.

Технические средства обучения:

мобильное демонстрационное оборудование ноутбук, проектор.

- компьютер, лицензионное программное обеспечение;
- мультимедийный проектор;
- мультимедийные средства.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Glendinning, E. Oxford English for Electronics /Eric H. Glendinning, John McEwan. - Oxford University Press, 2014.
2. Грамматика английского языка. Grammar in Levels Elementary – Pre-Intermediate: учебное пособие для студ. учрежд. СПО/ под ред. Г.А.Краснощековой. – М.: Юрайт, 2017.
3. Куприна, О.Г. English for Electronics: учебное пособие /О.Г.Куприна. – М.: Горячая линия – Телеком, 2017.
4. Куприна, О.Г. Практикум по грамматике английского языка (Electronics and Nanoelectronics): учебное пособие /О.Г.Куприна. – М.: Горячая линия – Телеком, 2017.
5. Радовель, В.А. Английский язык для технических вузов: учебное пособие / В.А.Радовель. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017.

Дополнительные источники:

1. Английский язык-3/ М.А. Волкова [и др.]. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.
2. Беседина, Н.А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей: профессиональный курс/Н.А.Беседина, В.Ю.Белоусов. - СПб. - М. - Краснодар: Лань, 2013.
3. Караванов, А.А. Времена английского глагола. Система, правила, упражнения, тесты: учебное пособие/А.А.Караванов. - М.: ИНФРА-М, 2016.
4. Луговая, А.Л. Современные средства связи: учебное пособие для студ. учрежд. СПО/А.Л.Луговая. - М.: Высшая школа, 2008.
5. Маньковская, З.В. Английский язык: учебное пособие для студ. учрежд. СПО /З.В.Маньковская. - М.: Инфра-М, 2017.
6. Мошкина, Т. Г. Английский язык для курсантов военных специальностей радиотехнических направлений: учебное пособие/ Т. Г. Мошкина, О. В. Шагалина. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2011.

Интернет ресурсы:

1. Английский язык для IT-специалистов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.А. Волкова, Е.Ю. Клепко, Т.А. Кузьмина [и др.]. - М.: Интернет-Университет

- информационных технологий, 2013. - Режим доступа: <https://www.intuit.ru/studies/courses/3691/933/info/>, свободный.
2. Тюрина, С.Ю. Английский язык в сфере информационных и компьютерных технологий [Электронный ресурс]/С.Ю. Тюрина. - М.: Академия естествознания, 2012. - Режим доступа: <http://www.monographies.ru/159>, свободный.
 3. Английский язык. Лексика [Электронный ресурс]: онлайн-учебник/Физикон, Открытый колледж. - Режим доступа: <http://multiring.ru/course/eng/3.lex/welcome.htm>, свободный.
 4. Английский язык. Синтаксис [Электронный ресурс]: онлайн-учебник/Физикон, Открытый колледж. - Режим доступа: <http://multiring.ru/course/eng/1.synt/welcome.htm>, свободный.
 5. Английский язык. Морфология [Электронный ресурс]: онлайн-учебник/Физикон, Открытый колледж. - Режим доступа: <http://multiring.ru/course/eng/2.morph/welcome.htm>, свободный.
 6. BBC Learning English [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/>, свободный.
 7. British Council. Resources for English Language Teachers [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.britishcouncil.org/learning-elt-resources.htm>, свободный.
 8. Culture 24. Icons of England [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.culture24.org.uk/art362437>, свободный.
 9. Handouts Online: the Web's Let's Learn to Read: курс дистанционного обучения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.handoutsonline.com/>, свободный.
 10. Cambridge Dictionary Online [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://dictionary.cambridge.org/>, свободный.
 11. MacMillan English: Teaching, Studying, Professional Development [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.macmillanenglish.com/>, свободный.
 12. Study-English Info: образовательный сайт для изучающих английский язык, студентов, преподавателей вузов и переводчиков [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://study-english.info/>, свободный.
 13. TomskPolytechnicUniversity. Institute of International Education and Language Communication [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.iie.tpu.ru/>, свободный.
 14. VideoNationNetwork [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.bbc.co.uk/videonation/>, свободный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения занятий, проверке домашних заданий, контрольных работ, тестирования, а также оценки выполнения обучающимися самостоятельных работ, индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Промежуточная аттестация проводится в форме **дифференцированного зачёта**.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1. общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; 2. переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;	Формы контроля обучения: – домашние задания проблемного характера; – практические задания по работе с информацией, документами,

<p>3. самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.</p>	<p>литературой; – защита индивидуальных и групповых заданий проектного характера.</p>
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.</p>	<p>Методы оценки результатов обучения: - накопительная система баллов, на основе которой выставляется итоговая отметка; - традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которых выставляется итоговая отметка; – мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся.</p>