

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ  
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК общеобразовательных  
дисциплин  
протокол № 5 от «9» 01 2024 г.

Миллер /Ю.С.Миллер/

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе

Шевелева /Р.Н.Шевелева/

«09» 01 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**по учебной дисциплине Иностранный язык в профессиональной**

**деятельности**

**для специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое**

**оборудование**

РП.00479926.13.02.02.24

Рабочая программа учебной дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности разработана для специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Организация-разработчик: КГБПОУ «Канский политехнический колледж»

Разработчик: Дербышева В.Д., преподаватель

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины</b> .....	3
1.1 Область применения программы .....	3
1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	3
1.3 Цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения учебной дисциплины.....	3
<b>2 Структура и содержание учебной дисциплины</b> .....	5
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы .....	5
2.2 Содержание учебной дисциплины .....	6
2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины.....	9
<b>3 Условия реализации учебной дисциплины</b> .....	20
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению.....	20
3.2 Информационное обеспечение обучения.....	20

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности является частью основной профессиональной образовательной программы и разработана на основании требований ФГОС СПО для специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование.

## 1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина Иностранный язык в профессиональной деятельности входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл профессиональной подготовки.

## 1.3 Цели и задачи, требования к результатам освоения учебной дисциплины

Освоение содержания учебной дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Результаты освоения учебной дисциплины	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Освоенные знания:  - лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.  Освоенные умения:  - общение (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; - перевод (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности; - самостоятельное совершенствование устной и письменной речи, пополнение словарного запаса;	Диалоги, монологи перевод текстов ответы на вопросы, сочинения, выписки из текстов, письменные сообщения, лексические упражнения, контрольные задания, тесты.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста		
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и		

межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
<b>ОК 09.</b> Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.		
<b>ПК. 1.1</b> Осуществлять пуск и остановку теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения		
<b>ПК. 2.1</b> Выполнять дефектацию теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.		
<b>ПК. 2.2</b> Производить ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.		
<b>ПК. 2.3</b> Вести техническую документацию ремонтных работ		
<b>ДПК. 10</b> Формировать и развивать коммуникативной компетенции.		
<b>ДПК. 11</b> Уметь уверенно пользоваться наиболее употребительными и относительно простыми языковыми средствами в основных видах речевой деятельности.		

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	в т.ч. по семестрам					
		3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
<b>Трудоемкость ученой дисциплины (всего), в том числе часов вариативной части</b>	186 36	34 6	38 6	32 6	40 6	18 6	24 6
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе часов вариативной части</b>	180 36	34 6	38 6	32 6	40 6	18 6	18 6
в том числе:							
лабораторные занятия	-	-	-	-	-	-	-
практические занятия	168	32	36	30	38	16	16
лекции, уроки	12	2	2	2	2	2	2
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	6						6
<b>Консультации (всего)</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Промежуточная аттестация</b>		-	-	-	-	-	-
<b>Форма промежуточной аттестации (ДЗ, Э, З, КР)</b>		К/Р	Д/З	К/Р	Д/З	К/Р	ДЗ

## 2.2 Содержание учебной дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности

Образовательные результаты	Наименование разделов и тем	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины				
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося	
			всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
<b>3-4 семестры</b>							
ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ДПК. 10, 11	Раздел 1 Моя будущая специальность и ее место в современном мире. Контрастирование глагольных форм	12	12	10	0	0	0
ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11	Раздел 2 Оборудование и работа. Отработка глаголов группы Perfect Progressive	8	8	8	0	0	0
ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11	Раздел 3 Оборудование и работа. Степени сравнения прилагательных	14	14	14	0	0	0
ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11	Раздел 4 Электротехника. Видовременные формы страдательного залога	14	14	12	0	0	0
ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 08, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11	Раздел 5 Электротехника. Предлоги и предложные фразы	6	6	6	0	0	0

ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11	Раздел 6 Электротехника. Предлоги и предложные фразы	6	6	6	0	0	0
ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11	Раздел 7 Электротехника. Фразовые глаголы	12	10	10	0	0	0
<b>5-6 семестры</b>							
ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11	Раздел 1 Материаловедение. Неличные формы глагола	12	12	10	0	0	0
ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11	Раздел 2 Энергообеспечение. Неличные формы глагола	20	20	20	0	0	0
ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11	Раздел 3 Диалог с компьютером. Условные предложения	12	12	10	0	0	0
ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11	Раздел 4 Автоматизация в промышленности. Условные предложения.	10	10	10	0	0	0
ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11	Раздел 5 Источники энергии. Прямая и косвенная речь.	18	18	18	0	0	0
<b>7-8 семестры</b>							
ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11	Раздел 1 Теплотехническое оборудование. Обобщение грамматического материала (групп Simple, Progressive, Perfect)	18	18	16	0	0	0

ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11	Раздел 2 Тепло- и топливоснабжение. Отопление. Модальные глаголы.	18	18	14	0	6	0
	<b>Всего 186</b>	<b>186</b>	<b>186</b>	<b>168</b>		<b>6</b>	

## 2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности

№ урока	Наименование разделов и тем	Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Активные формы проведения занятий	Технические средства обучения	Домашнее задание (основная и дополнительная литература)	Внеаудиторная самостоятельная работа студента	Образовательные результаты
		очная форма обучения						
		аудитор.	самос т.					
<b>3 семестр</b>								
	<b>Раздел 1 Моя будущая специальность и ее место в современном мире. Контрастирование глагольных форм</b>	<b>12</b>						ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ДПК. 10, 11
1	Моя будущая специальность. PresentSimple	2ч. / урок		Урок- лекция	Компьютер, проектор	[4] с. 42 упр. 9		
2	На собеседовании. Present Progressive	2ч. / урок		Урок- практикум		[1] с. 71 упр. 2		
3	Резюме. Контрастирование Present Simple/Progressive	2ч. / урок		Урок- практикум		[5] с. 117 упр. 7		
4	Рекомендации по получению работы. Употребление Future/PresentSimple	2ч. / урок		Урок- практикум	Экран, проектор	[1] с. 58 упр. 9		

5	Необходимые качества инженера-теплотехника. Контрастирование PastSimple/Progressive	2ч. / урок		Урок-практикум		[1] с. 71 упр. 3, ЛЕ		
6	Выполнение лексических упражнений. Контрастирование Present/PastPerfect. Тест	2ч. / урок		Урок-практикум		-		
	<b>Раздел 2 Оборудование и работа. Отработка глаголов группы Perfect Progressive</b>	<b>8</b>						ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06,09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11
7	Физические явления. Present Perfect Progressive	2ч. / урок		Урок-практикум		5 предложений Present Perfect Progressive		
8	Насыщенный пар. Past Perfect Progressive	2ч. / урок		Урок-практикум		ЛЕ		
9	Идеальный газ. Future Perfect Progressive	2ч. / урок		Урок-практикум		Подготовиться к к/р		
10	Эффект Джоуля-Томсона. Контрольная работа по грамматике (Perfect Progressive Tenses)	2ч. / урок		Урок-практикум	Экран, проектор	-		
	<b>Раздел 3 Оборудование и работа. Степени сравнения прилагательных</b>	<b>14</b>						ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11
11	Теплотехнические измерения. Степени сравнения прилагательных (односложные)	2ч. / урок		Урок-практикум		[1] с. 94 упр. 1 (односложные прил-ые)		
12	Термометр. Степени сравнения многосложных прилагательных	2ч. / урок		Урок-практикум		[1] с. 94 упр. 1 (многосложные прил-ые)		
13	Котлы. Степени сравнения слов-исключений.	2ч. / урок		Урок-практикум		[1] с. 94 упр. 3		

14	Турбины. Отработка грамматического материала	2ч. / урок		Урок-практикум		Подготовка к тесту		
15	Правила техники безопасности. Тест по грамматике (степени сравнения прилагательных)	2ч. / урок		Урок-практикум	Экран, проектор	Подготовка к к/р		
16	Правила техники безопасности при работе с котлом. Контрольная работа	2ч. / урок		Урок-практикум		Подготовка к зачету		
17	Зачетное занятие за семестр	2ч. / урок		Урок-практикум		-		
<b>4 семестр</b>								
	<b>Раздел 4 Электротехника. Видовременные формы страдательного залога</b>	<b>14</b>						ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11
18	Природа электричества. Введение грамматической темы «Страдательный залог»	2ч. / урок		Урок-лекция		[1] с. 74 упр. 11		
19	Электрический ток. Отработка видовременных форм страдательного залога	2ч. / урок		Урок-практикум		[1] с. 74 упр. 12		
20	Эффекты электрического тока. Глаголы с послелогом в страдательном залоге	2ч. / урок		Урок-практикум		[Полякова] с. 74 упр. 13		
21	Электрические цепи. Отработка видовременных форм в страдательном залоге (Simple, Progressive)	2ч. / урок		Урок-практикум		[1] с. 76 упр. 18 (1-6)		
22	Переменный ток. Времена группы Perfect в страдательном залоге	2ч. / урок		Урок-практикум		ЛЕ		
23	Проводники и изоляторы. Выполнение грамматических	2ч. /		Урок-практикум		Подготовиться к тесту		

	упражнений	урок						
24	Полупроводники. Грамматический тест (страдательный залог)	2ч. / урок		Урок-практикум		-		
	<b>Раздел 5 Электротехника. Предлоги и предложные фразы</b>	<b>6</b>						ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11
25	Электричество и магнетизм. Предлоги места	2ч. / урок		Урок-практикум	магнитофон	[1] с. 25 упр. 7		
26	Генераторы. Предлоги направления	2ч. / урок		Урок-практикум		[1] с. 33 упр. 4		
27	Основные конструктивные элементы машины постоянного тока. Предлоги времени	2ч. / урок		Урок-практикум		[4] с. 69 упр. 3, ЛЕ		
	<b>Раздел 6 Электротехника. Предлоги и предложные фразы</b>	<b>6</b>						
28	Генератор переменного тока. Предложные фразы	2ч. / урок		Урок-практикум	Экран, проектор	ЛЕ		
29	Асинхронный двигатель. Предложные фразы	2ч. / урок		Урок-практикум		Подготовка к тесту		
30	Трансформаторы. Тест по грамматике (предлоги)	2ч. / урок		Урок-практикум		-		
	<b>Раздел 7 Электротехника. Фразовые глаголы</b>	<b>12</b>						ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11
31	Типы трансформаторов. Фразовые глаголы: torun, togive	2ч. /		Урок-практикум		ЛЕ		

		урок						
32	Измерения электрических величин. Фразовые глаголы: to get, to go, to come	2ч. / урок		Урок-практикум		Предложения с фразовыми глаголами to get, to go, to come		
33	Основные типы амперметров и вольтметров. Фразовые глаголы: to put, to look, to find	2ч. / урок		Урок-практикум		Составить предложения с фразовыми глаголами to put, to look, to find, to find		
34	Электроизмерительные приборы и агрегаты. Выполнение грамматических упражнений	2ч. / урок		Урок-практикум	Экран, проектор	Подготовка к тесту		
35	Грамматический тест (фразовые глаголы)	2ч. / урок		Урок-практикум		Подготовка к зачету		
36	Зачетное занятие за семестр	2ч. / урок		Урок-практикум		-		
<b>5 семестр</b>								
	<b>Раздел 1 Материаловедение. Неличные формы глагола</b>	<b>12</b>						ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11
1	Металлы. Инфинитив	2ч. / урок		Урок-лекция		Выучить ЛЕ		
2	Черные и цветные металлы. Функции инфинитива	2ч. / урок		Урок-практикум		Определить функции инфинитива		
3	Сплавы. Complex Object	2ч. /		Урок-практикум		[7] с. 220 упр. 9 А		

		урок						
4	Алюминий. ComplexSubject	2ч. / урок		Урок- практикум		[7] с. 221 упр. 10		
5	Сталь. Выполнение грамматических упражнений	2ч. / урок		Урок- практикум		Подготовиться к к/р		
6	Чугун. Контрольная работа «Инфинитив»	2ч. / урок		Урок- практикум		-		
	<b>Раздел 2 Энергообеспечение. Неличные формы глагола</b>	<b>20</b>						ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11
7	Энергетические ресурсы. Формы и функции причастия I	2ч. / урок		Урок- практикум		Выучить ЛЕ		
8	Топливо. Формы, функции причастия II	2ч. / урок		Урок- практикум		Формы и функции причастия		
9	Двигатель внутреннего сгорания. Причастный оборот ComplexObjectwithParticipleI	2ч. / урок		Урок- практикум		[7] с. 414 упр. 9 (1-7)		
10	Тепловые двигатели. Причастный оборот ComplexObjectwithParticipleII	2ч. / урок		Урок- практикум		[7] с. 414 упр. 9 (8-14)		
11	Нагнетатели. Выполнение грамматических упражнений	2ч. / урок		Урок- практикум		Подготовиться к к/р		
12	Трубопровод. Контрольная работа «Причастия. Причастные обороты»	2ч. / урок		Урок- практикум		-		
13	Транспортировка тепловой энергии. Герундий	2ч. / урок		Урок- практикум		конспект		

		урок						
14	Энергообеспечение. Выполнение грамматических упражнений	2ч. / урок		Урок-практикум		Подготовиться к к/р		
15	Ресурсы России. Контрольная работа по теме «Неличные формы глагола»	2ч. / урок		Урок-практикум		Подготовка к зачету		
16	Зачетное занятие за семестр	2ч. / урок		Урок-практикум		-		
<b>6 семестр</b>								
	<b>Раздел 3 Диалог с компьютером. Условные предложения</b>	<b>12</b>						ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11
17	Компьютеры. Условные предложения I типа.	2ч. / урок		Урок-лекция		ЛЕ		
18	Основные компоненты компьютерной системы. Отработка грамматического материала «Условные предложения I типа»	2ч. / урок		Урок-практикум		Составить предложения		
19	Устройства обработки и хранения данных. Условные предложения II типа	2ч. / урок		Самостоятельная работа		[5] с.384; [1] с. 105-108		
20	Устройства ввода и вывода данных. Отработка грамматического материала «Условные предложения II типа»	2ч. / урок		Урок-практикум		[5] с. 385.		
21	Сеть Интернет. Условные предложения I, II типов.	2ч. / урок		Урок-практикум		Написать условные предложения		
22	Сообщения студентов по теме.	2ч. /		Урок-практикум		-		

		урок						
	<b>Раздел 4 Автоматизация в промышленности. Условные предложения.</b>	<b>10</b>						ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11
23	Автоматизация в промышленности. Условные предложения III типа.	2ч. / урок		Урок-практикум		ЛЕ, пересказ текста по конспекту.		
24	Виды автоматизации. Отработка грамматического материала «Условные предложения III типа»	2ч. / урок		Урок-практикум		[3], стр. 69, упр. 2		
25	Робототехника. Выполнение грамматических упражнений.	2ч. / урок		Урок-практикум		Подготовиться к тесту		
26	Цифровое управление. Сообщения студентов по теме.	2ч. / урок		Урок-практикум	Экран, проектор	ЛЕ, пересказ текста по конспекту.		
27	Контрольная работа «Условные предложения»	2ч. / урок		Урок-практикум		-		
	<b>Раздел 5 Источники энергии. Прямая и косвенная речь.</b>	<b>18</b>						ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11
28	Источники энергии. Прямая речь.	2ч. / урок		Урок-практикум	Экран, проектор	ЛЕ, [1] стр. 140, упр. 1		
29	Чтениетекста «Non-renewable resources». Косвенная речь.	2ч. / урок		Урок-практикум		Перевод текста (индивидуальные задания)		
30	Альтернативные источники энергии. Согласование времен.	2ч. / урок		Урок-практикум		карточка		
31	Геотермальная энергия. Вопросы в	2ч. /		Урок-		Составить		

	косвенной речи.	урок		практикум		вопросы		
32	Энергия Солнца. Просьбы в косвенной речи.	2ч. / урок		Урок- практикум		Подготовка к зачету		
33	Дополнительное чтение. Приказания в косвенной речи.	2ч. / урок		Урок- практикум		Подготовить проект		
34	Защита проектов по теме. Выполнение грамматических упражнений.	2ч. / урок		Урок- практикум		Подготовиться к тесту		
35	Грамматический тест «Прямая и косвенная речь»	2ч. / урок		Урок- практикум		Подготовиться к зачёту		
36	Зачетное занятие за семестр	2ч. / урок		Урок- практикум		-		
<b>7 семестр</b>								
	<b>Раздел 1 Теплотехническое оборудование. Обобщение грамматического материала (групп Simple, Progressive, Perfect)</b>	<b>18 ч</b>						ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11
1	Тепловые электростанции. Сводная таблица времен.	2ч. / урок		Урок- лекция		ЛЕ		
2	Теплообменные аппараты. Обобщение грамматического материала (времена группы Simple)	2ч. / урок		Урок- практикум	магнитофон	[1] стр. 23, упр. 6	Внеаудиторное чтение (индивидуальные задания)	
3	Котельные установки. Обобщение грамматического материала (времена группы Progressive)	2ч. / урок		Урок- практикум		[1] стр. 49, упр. 4	Вопросы к тексту (индивидуальные задания)	

4	Парогенераторы. Паровые турбины. Обобщение грамматического материала (времена группы Perfect)	2ч. / урок		Урок-практикум	Экран, проектор	Составить предложения	Сообщение «Теплотехническое оборудование»	
5	Паровые турбины. Обобщение грамматического материала (времена группы PerfectContinuous)	2ч. / урок		Урок-практикум		Повторить образование времен		
6	Дазратор. Отработка темы «Видовременные формы глаголов»	2ч. / урок		Урок-практикум		Подготовка к тесту.		
7	Паровой котел. Грамматический тест «Видовременные формы глаголов»	2ч. / урок		Урок-практикум		-		
8	Экономайзер. Воздухоподогреватель. Дополнительное чтение.	2ч. / урок		Урок-практикум		Подготовиться к зачету		
9	Зачетное занятие за семестр	2ч. / урок		Урок-практикум				
<b>8 семестр</b>								
	<b>Раздел 1. Тепло- и топливоснабжение. Отопление. Модальные глаголы.</b>	<b>18 ч</b>	<b>6 ч.</b>					ОК. 01, 02, 03, 04, 05 06, 09, ПК. 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, ДПК. 10, 11
10	Топливо. Сжигание топлива. Модальные глаголы can, may, must, to have to, to be to.	2ч. / урок	1 ч.	Урок-лекция	Экран, проектор	ЛЕ	Составить предложения	
11	Тепловые сети. Модальные глаголы must, to have to, to be to.	2ч. / урок		Урок-практикум		Составить предложения		
12	Теплопотребляющие приборы. Модальные глаголы should, ought to.	2ч. / урок		Урок-практикум		Составить предложения с модальными глаголами		

13	Системы отопления. Модальный глагол need.	2ч. / урок	1 ч.	Урок- практикум			Составить предложения	
14	Системы водяного и парового отопления. Дополнительное чтение.	2ч. / урок	1 ч.	Урок- практикум		Подготовиться к тесту		
15	Воздушная система отопления. Грамматический тест.	2ч. / урок		Урок- практикум		Подготовиться к контрольному чтению		
16	Меры и методы очистки воды. Дополнительное чтение.	2ч. / урок	3 ч.	Урок- практикум		-	Подготовка сообщения	
17	Сообщения студентов по теме.	2ч. / урок		Урок- практикум		Подготовиться к зачету.		
18	Зачетный урок за семестр	2ч. / урок		Урок- практикум		-		
	<b>Итого</b>	<b>180</b>	<b>6</b>					

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета Иностранного языка.

Оборудование учебного кабинета: учебная мебель, классная доска, учебная литература, раздаточный материал.

Технические средства обучения: ПК, мультимедийный проектор, интерактивная доска, ЭБС.

#### 3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

№ п/п	Наименование	Источник
<b>Основная литература</b>		
1.	Аитов В. Ф. Английский язык А1-В1+): учебное пособие для СПО / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С.В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2022. — 234 с.	Электронная библиотечная система <a href="https://www.ura.it.ru">https://www.ura.it.ru</a>
2.	Байдикова Н. Л. Английский язык для технических направлений (В1–В2): учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 171 с.	Электронная библиотечная система <a href="https://www.ura.it.ru">https://www.ura.it.ru</a>
3.	Коваленко И. Ю. Английский язык для инженеров: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 278 с.	Электронная библиотечная система <a href="https://www.ura.it.ru">https://www.ura.it.ru</a>
<b>Дополнительная литература</b>		
4.	Безкоровайна Г.Т., Соколова Н.И., Койранская Е.А., Лаврик Г.В.] Planet of English: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО.— М.: Издательский центр «Академия», 2013. — 256 с.	Библиотека колледжа

5.	Выборова Г.Е., Махмурян К.С. EasyEnglish: Базовый курс: Учебник для учащихся средней школы и студентов неязыковых вузов.-М.: АСТ-ПРЕСС КНИГА, 2004.	Библиотека колледжа
6.	Луговая А.Л. Английский язык для студентов энергетических специальностей: Учеб. пособие/А.Л. Луговая.-4-е изд., перераб. и доп..-М.: Высшая школа, 2005.-150 с.	Библиотека колледжа
7.	Полякова Т.Ю., Синявская Е.В. Английский для инженеров.-М.: Высшая школа, 2002.	Библиотека колледжа
<b>Интернет-ресурсы</b>		
8.	Грамматика английского языка	Режим доступа: URL: <a href="http://www.langust.ru/grammar.shtml">http://www.langust.ru/grammar.shtml</a>