

Рассмотрено на заседании
педагогического совета ГБПОУ
«Удомельский колледж»
Протокол № 3 от 28.08.2020 г.

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора ГБПОУ
«Удомельский колледж»
№158/1 от 31 .08.2020 г.

Министерство энергетики и коммунального хозяйства Тверской области
ГБПОУ «Удомельский колледж»

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОГСЭ.03 Иностранный язык (Английский язык)

г. Удомля
2020 г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО)

13.02.01 Тепловые электрические станции

Организация-разработчик: ГБПОУ "Удомельский колледж"

Разработчик:

Фахрутдинова Марина Жаксылыковна - преподаватель иностранного языка

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Английский язык

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО

13.02.01 Тепловые электрические станции

Программа учебной дисциплины может быть использована на специальностях:

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в состав общеобразовательного цикла, базовая дисциплина

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен *уметь*:

общаться (устно и письменно) на английском языке на повседневные темы;

переводить (со словарем) английские тексты;

самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

понимать общий смысл воспроизведённых высказываний в пределах литературной нормы на бытовые и профессиональные темы;

понимать содержание текста, как на базовые, так и на профессиональные темы;

осуществлять высказывания (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;

осуществлять переводы (со словарем и без словаря) иностранных текстов профессиональной направленности;

строить простые высказывания о себе и своей профессиональной деятельности;

производить краткое обоснование и объяснение своих текущих и планируемых действий;

выполнять письменные простые связные сообщения на интересующие профессиональные темы;

разрабатывать планы к самостоятельным работам для подготовки проектов и устных сообщений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен *знать*:

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

лингвострановедческую, страноведческую и социокультурную информацию, расширенную за счет новой тематики и проблематики речевого общения;

технику перевода профессионально-ориентированных текстов, построенных на языковом материале повседневного и профессионального общения;

практическую грамматику, необходимую для профессионального общения на английском языке.

Основной формой обучения является практическое занятие. Наряду с этой формой с целью повышения интереса и мотивации к изучению иностранного языка используется и метод творческих проектов, в рамках которых студенты выполняют работы по написанию рассказов, диалогов, оформляют открытки, плакаты. Целью этих видов работ является формирование желания самостоятельно добывать знания, проявить инициативу, готовность анализировать свою работу и ее результаты. Реализация поставленных учебных целей достигается на основе внедрения современных инновационных технологий (игровая) с использованием аудио-видео техники, вызывающих интерес и положительную мотивацию деятельности студентов.

Виды контроля овладения знаниями: текущий - устный опрос; контрольные письменные работы по пройденной теме; тестовые задания; в конце **дифференцированный зачет.**

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 202 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 172 часа;
самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	202
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	172
в том числе:	
практические занятия	168
контрольные работы	2
дифференцированный зачет	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30
в том числе:	
чтение и перевод текстов	
выполнение грамматических упражнений	
составление лексического словаря к текстам	
ИТОГОВАЯ	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Английский язык»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
2 курс			
Раздел I. Профильно-ориентированный курс			
Тема 1.1. Мой колледж	Содержание учебного материала	4	2
	1 Лексика по теме «Мой колледж». Чтение и перевод текста. Выполнение упражнений.		
	Практические занятия Сложное подлежащее. Выполнение упражнений. Сложное дополнение. Выполнение упражнений.		
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме		
Тема 1.2. Наука. Технология	Содержание учебного материала	4	2
	1 Лексика по теме «Наука и технология». Чтение и перевод текста. Выполнение упражнений.		
	Практические занятия Изучение лексико-грамматического материала по теме Чтение и перевод текстов		
	Самостоятельная работа Чтение и перевод текстов по теме		
Тема 1.3. Устройство и применение ПК в современном мире	Содержание учебного материала	4	2
	1 Лексика по теме «Устройство и применение ПК в современном мире». Чтение и перевод текста. Выполнение упражнений.		
	Практические занятия Изучение лексико-грамматического материала по теме Чтение и перевод текстов		
	Самостоятельная работа Выполнение –заданий на основе прочитанного текста		
Раздел II. Общее представление физики			

Тема 2.1. История физики	Содержание учебного материала		4	2
	1	Лексика по теме «История физики». Работа с текстами. Выполнение упражнений.		
	Практические занятия Типы вопросов. Выполнение упражнений		4	
Самостоятельная работа Выполнение грамматических заданий		2		
Раздел III. Язык чисел				
Тема 3.1. Числительные	Содержание учебного материала		6	2
	1	Лексика по теме «Количественные и порядковые числительные. Простые и десятичные дроби». Решение задач. Проценты. Основные формулы. Выполнение упражнений.		
	Практические занятия Система времен глагола. Выполнение упражнений		4	
Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме		2		
Тема 3.2. Британские физики Исаак Ньютон, Эрнест Резерфорд.	Содержание учебного материала		4	2
	1	Чтение и перевод текста «Исаак Ньютон», «Британский физик Эрнест Резерфорд». Выполнение упражнений. Открытие радиоактивности. Выполнение упражнений		
	Практические занятия Изучение лексико-грамматического материала по теме Чтение и перевод текстов		4	
Самостоятельная работа Чтение текста с извлечением информации		1		
Раздел IV. Введение в основы физики				
Тема 4.1. Атомы и молекулы	Содержание учебного материала		4	2
	1	Лексика по теме «Атомы и молекулы». Чтение и перевод текста. Выполнение упражнений.		
	Практические занятия Пассивный залог. Выполнение упражнений Чтение и перевод текстов		4	
Самостоятельная работа Чтение и перевод текстов по теме		1		

Тема 4.2. Главные открытия и достижения в физике	Содержание учебного материала		4	2
	1	Лексика по теме «Главные открытия и достижения в физике». Выполнение упражнений. Чтение текста с извлечением информации.		
	Практические занятия Выполнение грамматических заданий		4	
	Самостоятельная работа Чтение и перевод текстов		1	
	Контрольная работа		2	
Итого		78		
3 курс				
Раздел I. От древних мыслителей до Галилея				
Тема 1.1 Взгляды Аристотеля, Коперника, Галилея	Содержание учебного материала Практические занятия		10	2
	Лексика по теме «Взгляды Аристотеля, Коперника, Галилея». Чтение и перевод текстов. Выполнение упражнений. Инфинитив. Выполнение заданий. Сложное подлежащее. Выполнение упражнений.			
	Самостоятельная работа Практика устной речи на базе прочитанного текста Выполнение грамматических заданий		2	
Тема 1.2. Теория Ферми	Содержание учебного материала Практические занятия		6	2
	Чтение и перевод текста «Теория Ферми». Выполнение упражнений. Сложное подлежащее. Сложное дополнение. Выполнение упражнений.			
	Самостоятельная работа Чтение и перевод текстов по теме. Выполнение грамматических заданий.		1	
Тема 1.3. Главные открытия и достижения в физики	Содержание учебного материала Практические занятия		6	2
	Лексика по теме «Главные открытия и достижения в физики». Чтение и перевод текста. Выполнение упражнений. Местоимения one. Выполнение упражнений.			

	Самостоятельная работа Подготовить сообщение	1	
Раздел II. Закон постоянного тока			
Тема 2.1. Закон Ома	Содержание учебного материала Практические занятия	8	2
	Лексика теме «Закон Ома. Электрическая цепь. Измерительные приборы. Электрические элементы. Чтение и перевод текста. Выполнение упражнений. Инфинитив. Причастие. Герундий. Выполнение упражнений.		
	Самостоятельная работа Чтение и перевод текстов	1	
Раздел III. Электродинамика			
Тема 3.1. Трансформатор	Содержание учебного материала Практические занятия	6	2
	Лексика по теме «Трансформатор». Чтение текста «Индуктивность и взаимная индуктивность. Типы тока». Выполнение упражнений. Страдательный залог (Passive Voice). Выполнение упражнений.		
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме	1	
Раздел IV. Электротехника			
Тема 4.1. Электронные лампы	Содержание учебного материала Практические занятия	10	2
	Лексика по теме «Электронные лампы». Выполнение упражнений. Чтение и перевод текстов Соединение. Фильтры. Электронные лампы. Использование электронных ламп». Выполнение упражнений. Изучение лексико-грамматического материала по теме. Чтение и перевод текстов. Выполнение грамматических заданий		
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме	2	
	Контрольная работа	2	
	Итого	56	

4 курс
Раздел 1. Электротехника

Тема 1.1. Двухтактный усилитель	Содержание учебного материала Практические занятия	4	2
	Лексика по теме «Двухтактный усилитель». Чтение и перевод текста. Выполнение упражнений. Герундий. Выполнение упражнений.		
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме	1	
Тема 1.2. Каскад усиления.	Содержание учебного материала Практические занятия	4	2
	Лексика по теме «Каскад усиления». Чтение и перевод текста. Выполнение упражнений. Причастие. Выполнение упражнений.		
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме	1	
Тема 1.3. Электромагнитная передача	Содержание учебного материала Практические занятия	4	2
	Лексика по теме «Электромагнитная передача». Чтение и перевод текста. Выполнение упражнений. Страдательный залог (Passive Voice). Выполнение упражнений.		
Тема 1.4. Процесс плавления	Содержание учебного материала Практические занятия	4	2
	Лексика по теме «Процесс плавления». Чтение и перевод текста. Выполнение упражнений. Изучение лексико-грамматического материала по теме «Процесс плавления».		
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме	1	
Тема 1.5. Транспорт	Содержание учебного материала Практические занятия	4	2
	Транспортировка тепловой энергии. Трубопровод. Изучение лексико-грамматического материала по теме «Транспорт».		
	Самостоятельная работа	1	

	Выполнение заданий по теме		
Раздел II Эксплуатация и обслуживание электрооборудования			
Тема 2.1. Промышленность	Содержание учебного материала Практические занятия	4	2
	Тепловые электростанции. Автоматизация в промышленности Изучение лексико-грамматического материала по теме «Промышленность».		
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме	1	
Тема 2.2. Детали и механизмы	Содержание учебного материала Практические занятия		2
	Котельные установки. Парогенераторы. Паровые турбины. Изучение лексико-грамматического материала по теме «Детали и механизмы».	4	
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме	1	
Тема 2.3. Оборудование	Содержание учебного материала Практические занятия	4	2
	Эффект Джоуль-Томсона. Измерение показателей. Изучение лексико-грамматического материала по теме «Оборудование».		
Тема 2.4. Кондиционирование и охлаждение	Содержание учебного материала Практические занятия	4	2
	Лексика по теме «Кондиционирование и охлаждение». Принципы кондиционирования, охлаждения воздуха. Измерение температуры воздуха. Нагревание. Изучение лексико-грамматического материала по теме.		
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме	1	
Тема 2.5. Термометры	Содержание учебного материала Практические занятия		2
	Лексика по теме «Термометры». Выполнение упражнений. Работа с текстом. Изучение лексико-грамматического материала по теме.	4	

Тема 2.6. Паровое давление	Содержание материала Практические занятия	4	2
	Лексика по теме «Паровое давление». Выполнение упражнений. Работа с текстом. Модальные глаголы. Выполнение грамматических заданий.		
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме	1	
Раздел III. Электрооборудование электростанций			
Тема 3.1. Кипение. Процесс сгорания	Содержание материала Практические занятия	4	
	Лексика по теме «Кипение. Процесс сгорания». Выполнение упражнений. Работа с текстом. Изучение лексико-грамматического материала по теме.		
Тема 3.2. Гидроэлектрические станции	Содержание материала	4	2
	Гидроэлектрические станции. Выполнение упражнений. Работа с текстом. Времена глагола. Выполнение упражнений.		
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме	1	
Тема 3.3 Атомные электростанции	Содержание материала Практические занятия	4	2
	Атомные электростанции. Выполнение упражнений. Работа с текстом. Защита окружающей среды. Выполнение упражнений.		
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме	1	
Дифференцированный зачет		2	
Итого		68	

2-4 курс		202	
-----------------	--	------------	--

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета иностранного языка

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя;
- комплект наглядных пособий;
- дидактические материалы

Технические средства обучения:

- аудио- и видеосредства;
- компьютер

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Голубев А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. "Английский язык для технических специальностей". - Академия, Москва, 2017г. - 206с.
2. Луговая А.Л. " Английский язык для студентов энергетических специальностей" Москва «Высшая школа»

Интернет-ресурсы:

- 1.Электронный ресурс «Английский язык on-line». Форма доступа:
<http://www.english.language.ru>
2. Электронный ресурс «Английский для всех. Всё для изучения английского языка: топики, диалоги, рефераты, тесты, сертификаты, страноведение, культура. Форма доступа: <http://english-language.chat.ru>
- 3.Полезные веб-ресурсы и материалы в помощь преподавателям
<http://www.englishteachers.ru>

Дополнительные источники:

1. Коваленко И.Ю. Английский язык для инженеров М. Юрайт 2017

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
общаться (устно и письменно) на английском языке на профессиональные и повседневные темы	Оценка в рамках текущего контроля: -результатов выполнения домашней работы -результатов выполнения индивидуальных контрольных заданий - результатов тестирования
переводить (со словарем) английские тексты профессиональной направленности	Оценка в рамках текущего контроля: -результатов выполнения домашней работы -результатов выполнения индивидуальных контрольных заданий - результатов тестирования
самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас	Оценка в рамках текущего контроля: -результатов выполнения домашней работы -результатов выполнения индивидуальных контрольных заданий
Знания:	
элементы английской грамматики	Оценка в рамках текущего контроля: -результатов выполнения домашней работы -результатов выполнения индивидуальных контрольных заданий - результатов тестирования
1200-1400 лексических единиц	Оценка в рамках текущего контроля: - результатов тестирования