

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

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

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора ГБПОУ
«Удомельский колледж»
№. 158/1 от 31.08.2020г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

г. Удомля

2020 г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО)
13.02.03. Электрические станции, сети и системы

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

13.02.03. Электрические станции, сети и системы

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 182 часа, в том числе:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 172 часа;
 самостоятельной работы 10 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	182
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	172
в том числе:	
практические занятия	
контрольные работы	6
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
в том числе:	
чтение и перевод текстов выполнение грамматических упражнений составление лексического словаря к текстам	
Дифференцированный зачет	

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
Раздел I. Профильно-ориентированный курс (2 курс)			
Тема 1.1. Мой колледж	Содержание учебного материала	4	2
	1 Лексика по теме «My college». Чтение и перевод текста. Выполнение упражнений.		
	Практические занятия Сложное подлежащее. Сложное дополнение. Выполнение упражнений.	2	
Тема 1.2. Наука. Технология	Содержание учебного материала	4	2
	1 Лексика по теме «Наука . Технология». Чтение и перевод текста. Выполнение упражнений.		
	Практические занятия Изучение лексико-грамматического материала по теме Чтение и перевод текстов	4	
	Самостоятельная работа Чтение и перевод текстов по теме	1	
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	4	
Раздел II. Общее представление физики			

Тема 2.1. История физики	Содержание учебного материала		4	2
	1	Изобретение. Исследование. Экспериментальные методы. Научные открытия. Законы науки. Выполнение упражнений.		
	Практические занятия Типы вопросов. Выполнение упражнений Чтение и перевод текстов		4	
	Самостоятельная работа Выполнение грамматических заданий		1	
Раздел III. Язык чисел				
Тема 3.1. Числительные	Содержание учебного материала		6	2
	1	Количественные и порядковые числительные. Простые и десятичные дроби. Решение задач. Проценты. Основные формулы. Выполнение упражнений.		
	Практические занятия Система времен глагола. Выполнение упражнений. Чтение и перевод текстов		4	
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме		1	
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.		
	Практические занятия Изучение лексико-грамматического материала по теме Чтение и перевод текстов		4	
Раздел IV. Введение в основы физики				
Тема 4.1. Атомы и молекулы	Содержание учебного материала		4	2
	1	Лексика по теме «Атомы и молекулы». Атом, электрон, ядро, сила, притяжение-определение. 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. Элемент 115	Содержание учебного материала	4	2
	1 Чтение текста с извлечением информации.		
	Практические занятия Стилистическая инверсия для эмфатических целей. Выполнение упражнений Чтение и перевод текстов	4	
	Самостоятельная работа Чтение и перевод текстов	1	
	Контрольная работа	2	
	Итого	71	
	Раздел I. Закон постоянного тока (3 курс)		
Тема 1.1. Закон Ома	Содержание учебного материала	4	2
	1 Закон Ома. Ohm's Low. Электрическая цепь. Electric Circuit. Измерительные приборы. Meters. Resistors. Электрические элементы. Electric Cells. Конденсаторы. Capacitors. Conductors and Insulators.		
	Практические занятия Инфинитив. Причастие. Герундий. Выполнение упражнений. Чтение и перевод текстов. Выполнение грамматических заданий.	6	
	Самостоятельная работа Чтение и перевод текстов	1	
Раздел II. Электродинамика			

Тема 2.1. Трансформатор	Содержание учебного материала		6	2
	1	Трансформаторы. Transformers. Выполнение упражнений. Types of Current. Типы тока. Индуктивность и взаимная индуктивность. Inductance and Mutual Inductance. Выполнение упражнений.		
	Практические занятия Изучение лексико-грамматического материала по теме. Чтение и перевод текстов. Выполнение грамматических заданий.		6	
Раздел III. Электротехника				
Тема 3.1. Электронные лампы	Содержание учебного материала		8	2
	1	Соединение. Coupling. Выполнение упражнений. Фильтры. Filters. Выполнение упражнений. Электронные лампы. Electron Tubes. Выполнение упражнений. Использование электронных ламп. Use of Electron Tubes. Выполнение упражнений.		
	Практические занятия Изучение лексико-грамматического материала по теме. Чтение и перевод текстов. Выполнение грамматических заданий.		8	
	Контрольная работа		2	
	Итого		41	

Раздел 1. Электротехника (4курс)				
Тема 1.1. Двухтактный усилитель	Содержание учебного материала		2	2
	1	Push –pull Amplifier. Двухтактный усилитель.		
	Практические занятия Герундий. Выполнение упражнений.		2	
Тема 1.2. Каскад	Содержание учебного материала		2	2

усиления.	1	Amplifier Stages in Series. Каскад усиления.		
	Практические занятия Причастие. Выполнение упражнений.		2	
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме		1	
Тема 1.3. Электромагнитная передача	Содержание учебного материала		2	2
	1	Electromagnetic Relay. Электромагнитная передача.		
	Практические занятия Страдательный залог(Passive Voice). Выполнение упражнений.		2	
Тема 1.4. Процесс плавления	Содержание учебного материала		2	2
	1	Fuses. Процесс плавления. Выполнение упражнений.		
	Практические занятия Изучение лексико-грамматического материала по теме «Процесс плавления». Чтение и перевод текстов.		2	
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме		1	
Тема 1.5.Элементы электрической цепи	Содержание учебного материала		2	2
	1	Components of Electric Circuits. Элементы электрической цепи.		
	Практические занятия Служебные слова. Выполнение упражнений. Чтение и перевод текстов.		2	
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме		1	
Раздел II Эксплуатация и обслуживание электрооборудования				
Содержание учебного материала			2	2

Тема 2.1. Электрические линии	1	Electric Lines and Their Efficiency.		
	Практические занятия Изучение лексико-грамматического материала по теме «Электрические линии». Чтение и перевод текстов.		2	
Тема 2.2. Линии передач	Содержание учебного материала			2
	1	Transmission Lines. Линии передач.	2	
	Практические занятия Словообразование. Выполнение упражнений. Чтение и перевод текстов.		2	
	Самостоятельная работа Выполнение заданий по теме		1	
Тема 2.3. Система защитного заземления	Содержание учебного материала		2	2
	1	Safety Earthing System. Система защитного заземления.		
	Практические занятия Изучение лексико-грамматического материала по теме «Система защитного заземления». Чтение и перевод текстов.		2	
Тема 2.4. Электрические машины	Содержание учебного материала		2	2
	1	Electric Motors. Электрические машины.		
	Практические занятия Суффиксы существительных, глаголов. Выполнение упражнений Чтение и перевод текстов.		2	
Тема 2.5. Неисправность машин и способы их устранения	Содержание учебного материала			2
	1	Faults of Motors and Ways of their Repair. Неисправность машин и способы их устранения.	2	
	Практические занятия		2	

	Изучение лексико-грамматического материала по теме « Неисправность машин и способы их устранения». Чтение и перевод текстов.		
Тема 2.6. Электрическая энергия	Содержание материала	2	2
	1 Electric Power Consumers and Power Systems. Электрическая энергия и энергия систем.		
	Практические занятия Суффиксы наречий, прилагательных. Выполнение упражнений. Чтение и перевод текстов.	2	
Раздел III. Электрооборудование электростанций			
Тема 3.1. Подстанции	Содержание материала	2	
	1 Substations. Подстанции.		
	Практические занятия Изучение лексико-грамматического материала по теме «Подстанции». Чтение и перевод текстов.	2	2
Тема 3.2. Гидроэлектрические станции	Содержание материала	2	
	1 Hydroelectric Power Plants. Гидроэлектрические станции.		
	Практические занятия Времена глагола. Выполнение упражнений. Чтение и перевод текстов. Выполнение грамматических заданий.	4	
Тема 3.3 Атомные электростанции	Содержание материала	2	2
	1 Atomic Power Plant. Атомные электростанции.		
	Практические занятия Изучение лексико-грамматического материала по теме «Атомные электростанции». Чтение и перевод текстов.	2	

Раздел IV. Экология				
Тема 4.1. Защита окружающей среды	Содержание материала		2	2
	1	Protection Against Environmental Pollution. Защита окружающей среды.		
	Практические занятия Изучение лексико-грамматического материала по теме «Защита окружающей среды». Чтение и перевод текстов. Выполнение грамматических заданий.		4	
Дифференцированный зачет			2	
Итого			70	
Всего за 2-4 курс			182	

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
2. Словарь "Англо-русский и русско-английский" для студентов, 2016г. 568с.
3. Политехнический словарь, 20015г., 602с.

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