

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЛУХОВИЦКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ГБПОУ МО
«Луховицкий авиационный техникум»
от «23» мая 2025 г. № 91/ОВ
Директор ГБПОУ МО
«Луховицкий авиационный техникум»
_____ А.К. Шолохов

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
СГ.02. Иностраный язык в профессиональной деятельности**

**специальность 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

РП.СГ.02.13.02.13.2

г. Луховицы
2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Минпросвещения России от 27.10.2023 N 797.

Организация-разработчик: ГБПОУ МО «Луховицкий авиационный техникум»

Разработчик: Жаркова Людмила Павловна, преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ МО «Луховицкий авиационный техникум»; Лазутина Ольга Валерьевна, преподаватель первой квалификационной категории ГБПОУ МО «Луховицкий авиационный техникум».

РАССМОТРЕНА

цикловой комиссией специальностей 13.02.11,
13.02.13

Председатель комиссии _____ Т.Ю.Обухова
Протокол № 8 от « 11 » апреля 2025г.

СОГЛАСОВАНА

зам. директора по УР
ГБПОУ МО «Луховицкий
авиационный техникум»
_____ О.Ю. Корнеева
«12» апреля 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины СГ.02. Иностранный язык в профессиональной деятельности

1.1. Цель и место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности»: формирование иноязычной коммуникативной компетенции, включая речевую, языковую, социокультурную, компенсаторную и учебно-познавательную компетенции для осуществления устной и письменной коммуникации на иностранном языке в профессиональной и практической деятельности.

Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности»: включена в обязательную часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Расшифровка	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	<ul style="list-style-type: none">– выполнять проектные задания на иностранном языке;– вести диалог о своей специальности и о будущей профессиональной деятельности;	<ul style="list-style-type: none">– правила речевого этикета, делового общения и ведения деловой корреспонденции на иностранном языке;	-
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста;	<ul style="list-style-type: none">– общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы;– самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;	<ul style="list-style-type: none">– формы и виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке при межличностном и межкультурном взаимодействии;	
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	<ul style="list-style-type: none">– переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;– составлять деловую документацию на иностранном языке.	<ul style="list-style-type: none">– лексический и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.	

1.3. Количество часов на освоение дисциплины

Реализация программы учебной дисциплины ведется в заданных пределах учебной

нагрузки, в рамках которой предусматривается ее структурирование по соответствующим видам учебной работы (см. табл. 1.3.1).

Таблица 1.3.1

Структура учебной дисциплины по видам учебной работы и их элементам

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	172
в т. ч. в форме практической подготовки	-
в т. ч.:	
теоретическое обучение	-
лабораторные занятия	-
практические занятия	158
курсовая работа (проект)	-
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	4
Консультации	-
Промежуточная аттестация	
Другая форма 3,4,5,7 семестры	8
Дифференцированный зачёт 8 семестр	2

2. Структура и содержание учебной дисциплины.

2.1. По программе учебной дисциплины Иностранный язык в профессиональной деятельности предусмотрено 172 часа. В таблице 2.1.2 приводится детальная структура объема учебной дисциплины в часах, по видам учебной деятельности (теоретическое обучение, практические занятия, лабораторные занятия, курсовая работа (проект), самостоятельная работа, промежуточная аттестация).

**2.2 Тематический план и содержание
учебной дисциплины**

Содержание тематического плана освоения учебной дисциплины представлено в таблице 2.1.2

Таблица 2.1.2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Вводный курс		8	
Тема 1.1. Роль иностранного языка в профессиональной деятельности	Содержание учебного материала		ОК.04, ОК.05
	В том числе практических занятий		
	1 Практическое занятие № 1. Применение иностранного языка в профессиональной деятельности	2	
Тема 1.2. Математика в профессии	Содержание учебного материала		ОК.09
	В том числе практических занятий		
	1 Практическое занятие № 2. Базовые математические операции. Введение лексических единиц, практика устной и письменной речи по теме Сложение и вычитание	2	
	2 Практическое занятие № 3. Введение лексических единиц, практика устной и письменной речи по теме Деление и умножение	2	
	3 Практическое занятие № 4. Введение лексических единиц, практика устной и письменной речи по теме Дроби и величины	2	
Раздел 2. Профессиональное содержание		164	
Тема 2.1. Закон Ома	Содержание учебного материала		ОК.09
	В том числе практических занятий		

	1	Практическое занятие № 5. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Закон Ома	2	
	2	Практическое занятие № 6. Практика устной и письменной речи по теме Закон Ома	2	
Тема 2.2. Электрическая цепь	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 7. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Электрическая цепь	2	
	2	Практическое занятие № 8. Практика устной и письменной речи по теме Электрическая цепь	2	
Тема 2.3. Последовательное и параллельное соединения	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 9. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Последовательное и параллельное соединения	2	
	2	Практическое занятие № 10. Практика устной и письменной речи по теме Последовательное и параллельное соединения	2	
Тема 2.4. Измерительные приборы	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 11. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Измерительные приборы	2	
	2	Практическое занятие № 12. Практика устной и письменной речи по теме Измерительные приборы	2	
Тема 2.5. Измерительные приборы	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 13. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Измерительные приборы	2	
	2	Практическое занятие № 14. Практика устной и письменной речи по теме Измерительные приборы	2	

	<i>Итоговое тестирование</i>	2		
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовить презентацию на тему «Измерительные приборы» на английском языке	2		
Итого 2 курс 3 семестр		32		
Тема 2.6. Резисторы	Содержание учебного материала		OK.09	
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 1. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Резисторы		2
	2	Практическое занятие № 2. Практика устной речи по теме Резисторы		2
	3	Практическое занятие № 3. Практика письменной речи по теме Резисторы	2	
Тема 2.7. Элементы питания	Содержание учебного материала		OK.09	
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 4. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Элементы питания		2
	2	Практическое занятие № 5. Практика устной речи по теме Элементы питания		2
	3	Практическое занятие № 6. Практика письменной речи по теме Элементы питания	2	
Тема 2.8. Конденсаторы	Содержание учебного материала		OK.09	
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 7. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Конденсаторы		2
	2	Практическое занятие № 8. Практика устной речи по теме Конденсаторы		2
	3	Практическое занятие № 9. Практика письменной речи по теме Конденсаторы	2	
Тема 2.9. Проводники и диэлектрики	Содержание учебного материала		OK.09	
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 10. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Проводники и диэлектрики		2
	2	Практическое занятие № 11. Практика устной речи по теме Проводники и диэлектрики	2	

	3	Практическое занятие № 12. Практика письменной речи по теме Проводники и диэлектрики		
Тема 2.10. Трансформаторы	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 13. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Трансформаторы	2	
	2	Практическое занятие № 14. Практика устной речи по теме Трансформаторы	2	
3	Практическое занятие № 15. Практика письменной речи по теме Трансформаторы	2		
Тема 2.11. Типы тока	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 16. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Типы тока	2	
	2	Практическое занятие № 17. Практика устной и письменной речи по теме Типы тока	2	
Итоговое тестирование		2		
Итого 2 курс 4 семестр			36	
Тема 2.12. Индуктивность	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 1. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Индуктивность	2	
	2	Практическое занятие № 2. Практика устной речи по теме Индуктивность	2	
3	Практическое занятие № 3. Практика письменной речи по теме Индуктивность	2		
Тема 2.13. Соединение	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 4. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Соединение	2	
	2	Практическое занятие № 5. Практика устной речи по теме Соединение	2	
3	Практическое занятие № 6. Практика письменной речи по теме Соединение			

Тема 2.14. Фильтры	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 7. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Фильтры	2	
	2	Практическое занятие № 8. Практика устной речи по теме Фильтры	2	
3	Практическое занятие № 9. Практика письменной речи по теме Фильтры			
Тема 2.15. Электронные лампы	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 10. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Электронные лампы	2	
	2	Практическое занятие № 11. Практика устной речи по теме Электронные лампы	2	
3	Практическое занятие № 12. Практика письменной речи по теме Электронные лампы			
Тема 2.16. Использование электронных ламп	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 13. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Использование электронных ламп	2	
	2	Практическое занятие № 14. Практика устной речи по теме Использование электронных ламп	2	
3	Практическое занятие № 15. Практика письменной речи по теме Использование электронных ламп			
Тема 2.17. Выпрямитель	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 16. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Выпрямитель	2	
	2	Практическое занятие № 17. Практика устной речи по теме Выпрямитель	2	
3	Практическое занятие № 18. Практика письменной речи по теме Выпрямитель			

Тема 2.18. Усилитель	Содержание учебного материала			ОК.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 19. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Усилитель	2	
	2	Практическое занятие № 20. Практика устной речи по теме Усилитель	2	
	3	Практическое занятие № 21. Практика письменной речи по теме Усилитель		
	Итоговое тестирование		2	
Самостоятельная работа обучающихся. Подготовить презентацию на тему «Какие источники питания и оборудование используется в лаборатории электротехники» на английском языке		2		
Итого 3 курс 5 семестр			46	
Тема 2.19. Каскадный усилитель	Содержание учебного материала			ОК.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 1. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Каскадный усилитель	2	
	2	Практическое занятие № 2. Практика устной и письменной речи по теме Каскадный усилитель	2	
Тема 2.20. Электромагнитное реле	Содержание учебного материала			ОК.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 3. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Электромагнитное реле	2	
	2	Практическое занятие № 4. Практика устной и письменной речи по теме Электромагнитное реле	2	
Тема 2.21. Предохранители	Содержание учебного материала			ОК.09
	В том числе практических занятий			
1	Практическое занятие № 5. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Предохранители	2		

	2	Практическое занятие № 6. Практика устной и письменной речи по теме Предохранители	2	
Тема 2.22. Компоненты электрических цепей	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 7. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Элементы электрических цепей	2	
	2	Практическое занятие № 8. Практика устной и письменной речи по теме Элементы электрических цепей	2	
Тема 2.23. Электролинии и их эффективность	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 9. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Электролинии и их эффективность	2	
	2	Практическое занятие № 10. Практика устной и письменной речи по теме Электролинии и их эффективность	2	
Тема 2.24. Линии передачи	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 11. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Линии передачи	2	
	2	Практическое занятие № 12. Практика устной и письменной речи по теме Линии передачи	2	
Тема 2.25. Система заземления	Содержание учебного материала			OK.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 13. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Система заземления	2	
	2	Практическое занятие № 14. Практика устной речи по теме Система заземления	2	
3	Практическое занятие № 15. Практика письменной речи по теме Система заземления			
	Итоговое тестирование		2	

Итого 4 курс 7 семестр		32	
Тема 2.26. Электродвигатели	Содержание учебного материала		OK.09
	В том числе практических занятий		
	1	Практическое занятие № 1. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Электродвигатели	
2	Практическое занятие № 2. Практика устной и письменной речи по теме Электродвигатели	2	
Тема 2.27. Неполадки в двигателе	Содержание учебного материала		OK.09
	В том числе практических занятий		
	1	Практическое занятие № 3. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Неполадки в двигателе	
2	Практическое занятие № 4. Практика устной и письменной речи по теме Неполадки в двигателе	2	
Тема 2.28. Потребители электроэнергии	Содержание учебного материала		OK.09
	В том числе практических занятий		
	1	Практическое занятие № 5. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Потребители электроэнергии	
2	Практическое занятие № 6. Практика устной и письменной речи по теме Потребители электроэнергии	2	
Тема 2.29. Подстанции	Содержание учебного материала		OK.09
	В том числе практических занятий		
	1	Практическое занятие № 7. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Подстанции	
2	Практическое занятие № 8. Практика устной и письменной речи по теме Подстанции	2	
Тема 2.30. Электростанции	Содержание учебного материала		OK.09
	В том числе практических занятий		

	1	Практическое занятие № 9. Введение лексических единиц, работа с текстом, практика устной и письменной речи по теме Гидроэлектростанции	2	
	2	Практическое занятие № 10. Введение лексических единиц, работа с текстом, практика устной и письменной речи по теме Атомная электростанция	2	
Тема 2.31. Защита окружающей среды	Содержание учебного материала			ОК.09
	В том числе практических занятий			
	1	Практическое занятие № 11. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Защита окружающей среды	2	
	2	Практическое занятие № 12. Практика устной и письменной речи по теме Защита окружающей среды	2	
Дифференцированный зачёт			2	
Итого 4 курс 8 семестр			26	
Всего часов			172	

3. Условия реализации учебной дисциплины (предмета)

3.1. Материально-техническое обеспечение реализации программы учебной дисциплины

Для реализации программы учебной дисциплины в техникуме предусмотрены следующие специальные помещения:

кабинет «Иностранного языка» оснащён

оборудованием:

- **мебель:**

- стол ученический по количеству обучающихся
- стул ученический по количеству обучающихся
- стол преподавателя
- стул преподавателя

- **комплект учебно-методической документации** по «СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности»

- учебники;
- учебные пособия;
- справочники;
- сборники упражнений;
- комплекты тестовых заданий;
- набор мультимедиа презентаций;
- аудиозаписи;
- задания для проведения контрольных и тестовых работ;

- **наглядные пособия**

- плакаты и иллюстрации по соответствующим тематикам дисциплины;

- **комплект технической документации**, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;

- **прочее** (аптечка; огнетушитель);

техническими средствами обучения:

- **автоматизированное рабочее место** преподавателя (ноутбук с лицензионным программным обеспечением, мультимедиа проектор, экран).

расходными материалами (бумага, картриджи для многофункционального устройства, флэш-карты, спирт для протирки оборудования).

3.2. Реализация рабочей программы учебной дисциплины для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов:

Реализация рабочей программы для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов может осуществляться с использованием дистанционных технологий и электронного обучения.

3.3. Календарно-тематическое планирование

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН на 2026/2029 учебный год

№ п/п	Наименование разделов, тем, занятий	Кол-во часов	Календарные сроки изучения (месяц)	Вид занятия	Домашнее задание	Примечание
1.	Практическое занятие № 1. Применение иностранного языка в профессиональной деятельности	2	сентябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
2.	Практическое занятие № 2. Базовые математические операции. Введение лексических единиц, практика устной и письменной речи по теме Сложение и вычитание	2	сентябрь	Практическое занятие	Учить слова	
3.	Практическое занятие № 3. Введение лексических единиц, практика устной и письменной речи по теме Деление и умножение	2	сентябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
4.	Практическое занятие № 4. Введение лексических единиц, практика устной и письменной речи по теме Дроби и величины	2	сентябрь	Практическое занятие	Учить слова	
5.	Практическое занятие № 5. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Закон Ома	2	октябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
6.	Практическое занятие № 6. Практика устной и письменной речи по теме Закон Ома	2	октябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
7.	Практическое занятие № 7. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Электрическая цепь	2	октябрь	Практическое занятие	Учить слова	
8.	Практическое занятие № 8. Практика устной и письменной речи по теме Электрическая цепь	2	октябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
9.	Практическое занятие № 9. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Последовательное и параллельное соединения	2	ноябрь	Практическое занятие	Учить слова	
10.	Практическое занятие № 10. Практика устной и письменной речи по теме Последовательное и параллельное соединения	2	ноябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
11.	Практическое занятие № 11. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Измерительные приборы	2	ноябрь	Практическое занятие	Учить слова	
12.	Практическое занятие № 12. Практика устной и письменной речи по теме Измерительные приборы	2	ноябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	

13.	Практическое занятие № 13. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Измерительные приборы	2	декабрь	Практическое занятие	Учить слова	
14.	Практическое занятие № 14. Практика устной и письменной речи по теме Измерительные приборы	2	декабрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
15.	Самостоятельная работа. Подготовить презентацию на тему «Измерительные приборы» на английском языке	2	декабрь	Самостоятельная работа		
16.	Итоговое тестирование	2	декабрь	Контроль знаний		
Итого 2 курс 3 семестр		32				
17.	Практическое занятие № 1. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Резисторы	2	январь	Практическое занятие	Учить слова	
18.	Практическое занятие № 2. Практика устной речи по теме Резисторы	2	январь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
19.	Практическое занятие № 3. Практика письменной речи по теме Резисторы	2	январь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
20.	Практическое занятие № 4. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Элементы питания	2	январь	Практическое занятие	Учить слова	
21.	Практическое занятие № 5. Практика устной речи по теме Элементы питания	2	февраль	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
22.	Практическое занятие № 6. Практика письменной речи по теме Элементы питания	2	февраль	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
23.	Практическое занятие № 7. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Конденсаторы	2	февраль	Практическое занятие	Учить слова	
24.	Практическое занятие № 8. Практика устной речи по теме Конденсаторы	2	февраль	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
25.	Практическое занятие № 9. Практика письменной речи по теме Конденсаторы	2	март	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
26.	Практическое занятие № 10. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Проводники и диэлектрики	2	март	Практическое занятие	Учить слова	
27.	Практическое занятие № 11. Практика устной речи по теме Проводники и диэлектрики	2	март	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
28.	Практическое занятие № 12. Практика письменной речи по теме Проводники и диэлектрики	2	март	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
29.	Практическое занятие № 13. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Трансформаторы	2	апрель	Практическое занятие	Учить слова	
30.	Практическое занятие № 14. Практика устной речи по теме Трансформаторы	2	апрель	Практическое занятие	Упражнение в тетради	

31.	Практическое занятие № 15. Практика письменной речи по теме Трансформаторы	2	апрель	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
32.	Практическое занятие № 16. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Типы тока	2	апрель	Практическое занятие	Учить слова	
33.	Практическое занятие № 17. Практика устной и письменной речи по теме Типы тока	2	май	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
34.	Итоговое тестирование	2	май	Контроль знаний		
Итого 2 курс 4 семестр		36				
Итого 2 курс		68				
35.	Практическое занятие № 1. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Индуктивность	2	сентябрь	Практическое занятие	Учить слова	
36.	Практическое занятие № 2. Практика устной речи по теме Индуктивность	2	сентябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
37.	Практическое занятие № 3. Практика письменной речи по теме Индуктивность	2	сентябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
38.	Практическое занятие № 4. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Соединение	2	сентябрь	Практическое занятие	Учить слова	
39.	Практическое занятие № 5. Практика устной речи по теме Соединение	2	октябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
40.	Практическое занятие № 6. Практика письменной речи по теме Соединение	2	октябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
41.	Практическое занятие № 7. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Фильтры	2	октябрь	Практическое занятие	Учить слова	
42.	Практическое занятие № 8. Практика устной речи по теме Фильтры	2	октябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
43.	Практическое занятие № 9. Практика письменной речи по теме Фильтры	2	ноябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
44.	Практическое занятие № 10. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Электронные лампы	2	ноябрь	Практическое занятие	Учить слова	
45.	Практическое занятие № 11. Практика устной речи по теме Электронные лампы	2	ноябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
46.	Практическое занятие № 12. Практика письменной речи по теме Электронные лампы	2	ноябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
47.	Практическое занятие № 13. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Использование электронных ламп	2	декабрь	Практическое занятие	Учить слова	
48.	Практическое занятие № 14. Практика устной речи по теме Использование электронных ламп	2	декабрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
49.	Практическое занятие № 15. Практика письменной речи по теме Использование электронных ламп	2	декабрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	

50.	Практическое занятие № 16. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Выпрямитель	2	декабрь	Практическое занятие	Учить слова	
51.	Практическое занятие № 17. Практика устной речи по теме Выпрямитель	2	январь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
52.	Практическое занятие № 18. Практика письменной речи по теме Выпрямитель	2	январь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
53.	Практическое занятие № 19. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Усилитель	2	январь	Практическое занятие	Учить слова	
54.	Практическое занятие № 20. Практика устной речи по теме Усилитель	2	январь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
55.	Практическое занятие № 21. Практика письменной речи по теме Усилитель	2	февраль	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
56.	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовить презентацию на тему «Какие источники питания и оборудование используется в лаборатории электротехники» на английском языке	2	февраль	Самостоятельная работа		
57.	Итоговое тестирование	2	февраль	Контроль знаний		
Итого 3 курс 5 семестр		46		февраль		
Итого 3 курс		46				
58.	Практическое занятие № 1. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Каскадный усилитель	2	сентябрь	Практическое занятие	Учить слова	
59.	Практическое занятие № 2. Практика устной и письменной речи по теме Каскадный усилитель	2	сентябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
60.	Практическое занятие № 3. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Электромагнитное реле	2	сентябрь	Практическое занятие	Учить слова	
61.	Практическое занятие № 4. Практика устной и письменной речи по теме Электромагнитное реле	2	сентябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
62.	Практическое занятие № 5. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Предохранители	2	октябрь	Практическое занятие	Учить слова	
63.	Практическое занятие № 6. Практика устной и письменной речи по теме Предохранители	2	октябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
64.	Практическое занятие № 7. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Элементы электрических цепей	2	октябрь	Практическое занятие	Учить слова	
65.	Практическое занятие № 8. Практика устной и письменной речи по теме Элементы электрических цепей	2	октябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
66.	Практическое занятие № 9. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Электролинии и их эффективность	2	ноябрь	Практическое занятие	Учить слова	
67.	Практическое занятие № 10. Практика устной и письменной речи по теме Электролинии и их эффективность	2	ноябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	

68.	Практическое занятие № 11. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Линии передачи	2	ноябрь	Практическое занятие	Учить слова	
69.	Практическое занятие № 12. Практика устной и письменной речи по теме Линии передачи	2	ноябрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
70.	Практическое занятие № 13. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Система заземления	2	декабрь	Практическое занятие	Учить слова	
71.	Практическое занятие № 14. Практика устной речи по теме Система заземления	2	декабрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
72.	Практическое занятие № 15. Практика письменной речи по теме Система заземления	2	декабрь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
73.	Итоговое тестирование	2	декабрь	Контроль знаний		
Итого 4 курс 7 семестр		32				
74.	Практическое занятие № 1. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Электродвигатели	2	январь	Практическое занятие	Учить слова	
75.	Практическое занятие № 2. Практика устной и письменной речи по теме Электродвигатели	2	январь	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
76.	Практическое занятие № 3. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Неполадки в двигателе	2	январь	Практическое занятие	Учить слова	
77.	Практическое занятие № 4. Практика устной и письменной речи по теме Неполадки в двигателе	2	февраль	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
78.	Практическое занятие № 5. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Потребители электроэнергии	2	февраль	Практическое занятие	Учить слова	
79.	Практическое занятие № 6. Практика устной и письменной речи по теме Потребители электроэнергии	2	февраль	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
80.	Практическое занятие № 7. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Подстанции	2	март	Практическое занятие	Учить слова	
81.	Практическое занятие № 8. Практика устной и письменной речи по теме Подстанции	2	март	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
82.	Практическое занятие № 9. Введение лексических единиц, работа с текстом, практика устной и письменной речи по теме Гидроэлектростанции	2	март	Практическое занятие	Учить слова	
83.	Практическое занятие № 10. Введение лексических единиц, работа с текстом, практика устной и письменной речи по теме Атомная электростанция	2	март	Практическое занятие	Упражнение в тетради	
84.	Практическое занятие № 11. Введение лексических единиц, работа с текстом по теме Защита окружающей среды	2	апрель	Практическое занятие	Учить слова	
85.	Практическое занятие № 12. Практика устной и письменной речи по теме Защита окружающей среды	2	апрель	Практическое занятие	Упражнение в тетради	

86.	Дифференцированный зачёт	2	апрель	Контроль знаний		
	Итого 4 курс 8 семестр	26				
	Итого 4 курс	58				
	Итого	172				

3.4. Учебно-методическое обеспечение

3.4.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Наименование.

1. Аитов, В. Ф. Английский язык (A1-B1+) : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08943-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491941>

2. Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02712-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489721>

3. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык + аудиозаписи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 441 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00804-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489640>

4. Литвинская, С. С. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие / С.С. Литвинская. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 252 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014535-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1902856>

5. Маньковская, З. В. Английский язык в ситуациях повседневного делового общения : учебное пособие / З.В. Маньковская. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 223 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014149-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1402441>

3.4.2. Дополнительные источники

1. Наименование.

1. Virginia Evans, Career Paths: Electrician. – Express Publishing, 2020.

2. Агабекян И.П. Английский язык для ссузов: учебное пособие. – М. Проспект, 2021.

3. Галкина А.А. Английский язык для электротехнических специальностей. – М.: Феникс, 2021.

4. Луговая А.Л. Английский язык для энергетических специальностей. Учебное пособие. 5-е изд., стер. – М.: Высш. шк., 2022.

5. Большой англо-русский политехнический словарь: в 2 т. – М.: Харвест, 2004.

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

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

4.1. Планируемые результаты

Код ОК, ПК	знания	умения	навыки	Наименование занятия
ОК.04	Знание правил речевого этикета, делового общения и ведения деловой корреспонденции на иностранном языке	Умение выполнять проектные задания на иностранном языке; вести диалог о своей специальности и о будущей профессиональной деятельности	-	Тема 1.1 Практическое занятие № 1
ОК.05	Знание форм и видов устной и письменной коммуникации на иностранном языке при межличностном и межкультурном взаимодействии	Умение общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные темы; самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас	-	Тема 1.1 Практическое занятие № 1
ОК.09	Знание лексического и грамматического минимума, необходимого для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности	Умение переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; составлять деловую документацию на иностранном языке	-	Темы 1.2 -2.31 Практические занятия № 1-21

4.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине проводится в следующих форматах:

№п/п	семестр	формат
1	3	Семестровый контроль
2	4	Семестровый контроль
3	5	Семестровый контроль
4	7	Семестровый контроль

5	8	Дифференцированный зачёт
---	---	--------------------------

4.2.1 Оценочные материалы для проведения семестрового контроля (другая форма)

Планируемые результаты

Код ОК, ПК	знания	умения	навыки	Наименование занятия
ОК.09	Знание лексического и грамматического минимума, необходимого для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности	Умение переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; составлять деловую документацию на иностранном языке	-	Темы 1.2-2.31 Практические занятия № 1-21

Порядок проведения:

Семестровый контроль по учебной дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» проводится в соответствии с учебным планом и является формой промежуточной аттестации обучающихся в 3, 4, 5, 7 семестре на 2-4 курсах.

Семестровый контроль в форме итогового тестирования проводится в аудитории специальных дисциплин или в компьютерном классе. Дополнительные материалы и оборудование: не предоставляются.

Сложность вариантов одинакова.

При выполнении семестрового контроля допускается пользоваться учебной и справочной литературой, словарями и конспектами.

На выполнение тестирования отводится 2 академических часа.

Критерии оценивания

Оценка	тесты	теоретические вопросы	практические задания	ТК
5	90-100%			
4	70-89%			
3	50-69%			
2	ниже 49%			

4.2.2 Задание

1. Choose the correct option

The cell is used ...

- to increase the voltage output.
- to reduce the current capacity.
- **to supply electric energy.**
- to measure the value of current.

2. Enter the word

A transformer is used to step down the primary voltage.
step-down

3. Choose all the correct options

A transformer is used ...

- to store charge.
- to prevent the change of energy.
- *to transfer energy.*
- *to change the voltage and current value in a circuit*

4. Choose the correct option

When the coupling is loose ...

- the coils are close together.
- *the coils are separated*

5. Choose the correct option

The function of insulators is ...

- to store energy.
- to measure the value of current.
- to increase the voltage output.
- *to prevent a short between the metal plates*

6. Enter the word

The function of is to isolate the metal plates and to prevent a short between them.

insulators

7. Enter the word

DC easily passes a choke coil.

through

8. Choose all the correct options

What are the most common conductors?

- *silver*
- *copper*
- air
- rubber

9. Make up a sentence using the given words

An iron core increases the value of inductance

10. Choose the correct option

Elements with a definite value of inductance are called ...

- coils.
- *inductors.*
- sources.

11. Choose the correct option

A transformer with an air core is used ...

- *for high-frequency currents.*
- for low-frequency currents

12. Find the antonyms. Match the words and word combinations

positive – negative

low-pass filter – high-pass filter

indefinite value – definite value

disadvantage – advantage

input voltage – output voltage

13. Match the terms with the definitions

wire coil – a twisted length of wire through which an electric current travels

conductor – a substance that allows heat or electricity to go through it. Metal is a good conductor of heat

cell – a device for producing electrical energy from chemical energy, another name for a battery

AC – electrical current that regularly changes the direction in which it flows

inductance – the process in which a conductor (= substance that allows electricity to pass through it) creates an electrical current when put in a changing magnetic field

14. Choose the correct term from the word bank to complete the text:

voltage turns in series winding low through

The current transformer has two windings, primary and secondary.

The primary **winding** has fewer turns and is connected **in series** with the primary circuit. The entire circuit current passes **through** the primary winding, and it is desirable that the voltage drop across the primary winding must be as **low** as possible. The current transformer has fewer **turns** of large cross-sections, and thus, the **voltage** drop in the primary winding gets reduced to a great extent.

15. Enter the word

Alternating easily passes through a capacitor.

current

4.2.3 Оценочные материалы для проведения дифференцированного зачета

Планируемые результаты

Код ОК, ПК	знания	умения	навыки	Наименование занятия
ОК.09	Знание лексического и грамматического минимума, необходимого для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности	Умение переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; составлять деловую документацию на иностранном языке	-	Темы 1.27-1.32 Практические занятия № 1-12

Порядок проведения:

Дифференцированный зачёт по учебной дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» проводится в соответствии с учебным планом и является формой промежуточной аттестации обучающихся в 8 семестре на 4 курсе.

Дифференцированный зачёт в форме итогового тестирования проводится в аудитории специальных дисциплин или в компьютерном классе. Дополнительные материалы и оборудование: не предоставляются.

Сложность вариантов одинакова.

При выполнении дифференцированного зачёта допускается пользоваться учебной и справочной литературой, словарями и конспектами.

На выполнение тестирования отводится 2 академических часа.

Критерии оценивания

Оценка	тесты	теоретические вопросы	практические задания	ТК
5	90-100%			
4	70-89%			
3	50-69%			
2	ниже 49%			

4.2.4. Задание

1. Choose the correct option

Fuse protection is based on _____.

- a complex principle.
- ***a simple principle.***

2. Enter the word

The function of the screen grid is to oscillations.

eliminate

3. Match the terms with the equivalents

overpressure – избыточное давление

overload – перегрузка

overheat – перегрев

overuse – злоупотребление

4. Choose all the correct options

Fuses are used in circuits.

- ***direct current***
- ***alternating current***

5. Enter the number

Quartz-sand fuses serve for voltages up to volts. **500**

6. Choose all the correct options

Fuses serve to protect various circuits, electrical equipment and installations against

- ***short-circuits***
- ***overcurrents***
- voltage loss
- low cost

7. Choose the correct option

Pentode contains

- the cathode, the plate, two screen grids and the suppressor grid.
- ***the cathode, the plate, the control grids, the screen grid and the suppressor grid.***

8. Choose all the correct options

What are the most common conductors?

- ***silver***
- ***copper***
- air
- rubber

9. Choose the correct option

The value of mutual inductance is measured ...

- in watts.
- ***in henries.***

10. Answer the question

An electric cell supplies electric energy provided its electrodes are of different materials. In case the electrodes are of the same material they become charged but there is no difference of potential across the terminals. Iron and zinc plates are commonly used for producing negative electrodes since these materials produce a high charge. Carbon is commonly used to produce positive electrodes.

What materials are commonly used for producing negative electrodes?

- Iron and zinc plates are commonly used for producing negative electrodes

11. Choose the correct option

.....is measured in amperes.

- circuit
- voltage
- ***current***
- resistance

12. Choose all the correct options

What should be done in case the armature winding is overheated?

- **Remove the overload.**
- Replace the brushes.
- Adjust the pressure.
- **Check for slowing down the speed of the motor.**

13. Enter the abbreviation

..... flows in cycles.

AC

14. Enter the number

There are two frequencies: the standard for Europe is 50 cycles per second while the standard for the USA is cycles per second. **60**

15. Match the terms with the equivalents

brush sparks – искрение щётки

commutator – коллектор, коммутатор, переключатель

to repair – ремонтировать

air gap – воздушный зазор

to adjust – регулировать, подгонять

ОДОБРЕН

Решением цикловой комиссии

(наименование предметно-цикловой комиссии)

Протокол № ____ от « ____ » ____ 202 ____ г.

УТВЕРЖДЕНОприказом директора ГБПОУ МО
«Луховицкий авиационный техникум»
от « ____ » ____ 20 ____ г. № ____ /УР
Директор ГБПОУ МО
«Луховицкий авиационный техникум»

_____ А.К. Шолохов

**Лист регистрации изменений и дополнений,
внесенных в рабочую программу учебной дисциплины**_____
(наименование дисциплины)

по профессии/специальности _____ на 20_/20 ____ уч.

Г.

(код, наименование профессии/специальности)

В рабочую программу дисциплины вносятся следующие изменения:

№ изменения	Раздел рабочей программы	Номера листов			Основание для внесения изменений
		замен ённых	новых	аннули рованных	