

*Приложение 2.18 к ОПОП по специальности
09.02.13 Интеграция решений с применением
технологий искусственного интеллекта*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
Многопрофильный колледж

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
«социально-гуманитарного цикла»
программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного
интеллекта**

Квалификация: Специалист по работе с искусственным интеллектом

Форма обучения
очная на базе основного общего образования

Магнитогорск, 2025

Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от «24» декабря 2024г. № 1025.

Организация-разработчик: Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова»

Разработчик:

преподаватель отделения №1 «Общеобразовательной подготовки»
Многопрофильного колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Екатерина Аркадьевна Михайлова

ОДОБРЕНО

Предметной комиссией
«Иностранного языка»

Председатель Ю.В. Павловская

Протокол № 5.1 от «17» февраля 2025г.

Методической комиссией МпК

Протокол № 3 от «19» февраля 2025г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
1.1 Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы.....	4
1.2 Перечень планируемых результатов освоения дисциплины.....	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
2.1 Трудоемкость освоения дисциплины	8
2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины	9
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	28
3.1 Материально-техническое обеспечение.....	28
3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы.....	29
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	30
4.1 Текущий контроль	30
4.2 Промежуточная аттестация	31
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	35

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта. Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

Цель дисциплины: овладение иностранным языком как средством общения, формирование коммуникативных компетенций в профессиональной деятельности, обучение практическому владению языком изучаемой специальности для активного применения иностранного языка в профессиональной деятельности.

Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» включена в обязательную часть «социально-гуманитарного» цикла образовательной программы.

1.2 Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению видов деятельности программы подготовки специалистов среднего звена по специальности и овладению следующими профессиональными и общими компетенциями:

ПК 3.6 Формировать запросы для работы с искусственным интеллектом с целью визуализации данных;

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

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 правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленной в разделе 4 ППССЗ.

Требования к результатам освоения дисциплины

Индекс ИДК	Результаты освоения	
	Умеет	Знает
ПК 3.6 Формировать запросы для работы с искусственным интеллектом с целью визуализации данных	Уд 2 вести беседу в ситуациях профессионального общения;	
	Уд 3 участвовать в обсуждении проблем на основании прочитанных/прослушанных иноязычных текстов, соблюдая правила речевого этикета;	Зд 3 языковые средства и правила речевого и неречевого поведения в соответствии со сферой общения и социальным статусом партнера;
	Уд 6 читать аутентичные тексты профессиональной	

	направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи;	
ОК 01.1 Определяет профессиональную задачу с учетом профессионального и социального контекста, составляет план действий для её решения, реализует его, в том числе с учётом изменяющихся условий, и оценивает результаты решения профессиональной задачи	Уо 01.01 распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;	
ОК 01.2 Осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы.	Уо 01.08 выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;	Зо 01.03 основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;
ОК 02.2 Анализирует и структурирует получаемую информацию, оформляет результаты поиска информации	Уо 02.04 структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации;	Зо 02.02 приемы структурирования информации;
ОК 03.1 Владеет содержанием актуальной нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности, современной научной профессиональной терминологией	Уо 03.02 применять современную научную профессиональную терминологию;	Зо 03.02 современную научную и профессиональную терминологию;
ОК 04.2 Взаимодействует с коллегами, руководством, в ходе профессиональной деятельности	Уд 2 вести беседу в ситуациях профессионального общения;	
	Уд 3 участвовать в обсуждении проблем на основании прочитанных/прослушанных иноязычных текстов, соблюдая правила речевого этикета;	Зд 3 языковые средства и правила речевого и неречевого поведения в соответствии со сферой общения и социальным статусом партнера;
	Уо 04.02 эффективно работать в команде;	
ОК 06.3 Аргументировано обосновывает сущность и значимость будущей специальности	Уд 4 рассказывать о своей будущей профессиональной деятельности, рабочих обязанностях и правилах техники безопасности;	

	Уо 06.04 описывать значимость своей специальности;	Зо 06.04 значимость профессиональной деятельности по специальности;
ОК 09.1 Осуществляет коммуникацию (устную и письменную) на государственном и иностранном языке	Уд 1 пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями;	Зд 1 значения лексических единиц (1500 лексических единиц), связанных с тематикой данного этапа обучения и соответствующими ситуациями;
	Уд 5 писать деловое письмо, заполнять анкету, письменно излагать сведения о себе в форме, принятой в стране изучаемого языка;	Зд 2 грамматический минимум для перевода текстов профессиональной направленности и составления высказываний на профессиональные темы;
	Уо 09.01 понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;	Зо 09.01 правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
	Уо 09.02 участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;	Зо 09.02 основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
	Уо 09.03 строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;	Зо 09.03 лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
	Уо 09.04 кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);	Зо 09.04 особенности произношения;
	Уо 09.05 писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы;	
ОК 09.2 Переводит (со словарем) тексты профессиональной направленности	Уо 09.06 переводить (со словарем) тексты профессиональной направленности;	Зо 09.05 правила чтения и перевода текстов профессиональной направленности;
ОК 09.3 Извлекает необходимую информацию из документации по профессиональной тематике	Уо 09.07 читать, понимать и находить необходимые технические данные и инструкции в руководствах в любом доступном формате;	Зо 09.06 типы и назначение технической документации, включая руководства и рисунки в любом доступном формате;

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	в т.ч. в форме практической подготовки
теоретические занятия (лекции, уроки)	0	0
практические занятия	172	24
лабораторные занятия	0	0
курсовая работа (проект)	0	0
самостоятельная работа	0	0
промежуточная аттестация	0	0
Форма промежуточной аттестации – <i>дифференцированный зачет</i>		

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем учебной дисциплины	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад.ч.	Код ИДК ПК, ОК	Коды осваиваемых элементов компетенций
1	2	3	4	5
РАЗДЕЛ 1 ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ		72/6		
Тема 1.1 Моя профессия (получение образования, профессиональные навыки, дополнительные навыки, личностные качества, места работы)	Содержание	32/2		
	Профессиональное образование, мой колледж, система времен английского глагола, страдательный залог. Современный мир специальностей; саморазвитие в специальности: продолжение образования, повышение квалификации; профессиональная лексика и термины, особенности технического перевода; модальные глаголы	0/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 01.2 ОК 03.1 ОК 04.2 ОК 06.3 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зд 2 Зо 01.03 Зо 03.02 Зо 09.02 Зо 09.03 Зо 09.04 Уд 1 Уд 3 Уд 4 Уд 6 Уо 01.01 Уо 01.08 Уо 03.02 Уо 09.03 Уо 09.06
	В том числе практических и лабораторных занятий	32/0		
	Практическое занятие №1. Введение и активизация лексических единиц по теме. Чтение текста по теме «Профессиональное образование» с полным пониманием	2/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 01.2 ОК 03.1 ОК 09.1	Зд 1 Зд 2 Зо 01.03 Зо 03.02 Уд 6 Уо 01.01 Уо 01.08

				Уо 03.02
	Практическое занятие №2. Выполнение ЛГУ по теме «Система времен английского глагола». Тест.	2/0	ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 2 Зо 09.01 Зо 09.02 Зо 09.05 Уд 1 Уо 09.01 Уо 09.06
	Практическое занятие №3. Времена английского глагола. Чтение и перевод текста «Мой колледж»	2/0	ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 2 Зо 09.01 Зо 09.02 Зо 09.05 Уд 1 Уо 09.01 Уо 09.06
	Практическое занятие №4. Составление рекламного проспекта по теме: «Мой колледж»	2/0	ОК 09.1	Зд 1 Зд 2 Зо 09.02 Уд 1
	Практическое занятие №5. Чтение и перевод текста «Моя профессия»: введение и активизация лексических единиц. Обзор различных специализаций в сфере программирования	2/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 01.2 ОК 03.1 ОК 04.2 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зд 2 Зо 01.03 Зо 03.02 Зо 09.02 Зо 09.03 Зо 09.04 Уд 3 Уо 01.01 Уо 01.08 Уо 03.02 Уо 04.02 Уо 09.03 Уо 09.06
	Практическое занятие №6. Моя профессия: профессиональные (hard) навыки и умения	2/0	ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 2 Зо 09.01

				3о 09.02 3о 09.05 Уд 1 Уо 09.01 Уо 09.06
	Практическое занятие №6-7. Моя профессия: надпрофессиональные (soft) навыки и умения	2/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 01.2 ОК 03.1 ОК 06.3 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зд 2 3о 01.03 3о 03.02 3о 06.04 3о 09.02 3о 09.03 3о 09.04 Уд 6 Уо 01.01 Уо 01.08 Уо 03.02 Уо 06.04 Уо 09.03 Уо 09.06
	Практическое занятие №8. Требования работодателей к работнику	2/0	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 06.3 ОК 09.1	Зд 1 Зд 2 3о 03.02 3о 06.04 3о 09.02 3о 09.03 3о 09.04 Уд 6 Уо 03.02 Уо 06.04
	Практическое занятие №9. Моя профессия: возможные варианты трудоустройства (места работы)	2/0	ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 2 3о 09.01 3о 09.02 3о 09.05 Уд 1

				Уо 09.01 Уо 09.06
	Практическое занятие №10. Моя профессия: должностные обязанности разработчика специалиста по ИИ	4/0	ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 2 Зо 09.01 Зо 09.02 Зо 09.05 Уд 1 Уо 09.01 Уо 09.06
	Практическое занятие №11. Подготовка к написанию эссе «Мой рабочий день» Защита эссе «Мой рабочий день»	4/0	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 06.3 ОК 09.1	Зд 1 Зд 2 Зо 03.02 Зо 06.04 Зо 09.02 Зо 09.03 Уд 6 Уо 03.02 Уо 06.04 Уо 09.03
	Практическое занятие №12. Подготовка к деловой игре: «Собеседование на должность разработчика веб и мультимедийных приложений»	2/0	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 04.2 ОК 06.3 ОК 09.1	Зд 1 Зд 2 Зо 03.02 Зо 06.04 Зо 09.02 Зо 09.03 Уд 3 Уд 4 Уд 6 Уо 03.02 Уо 06.04 Уо 09.03
	Практическое занятие №13. Проведение деловой игры «Собеседование на должность разработчика веб и мультимедийных приложений». Контрольная работа №1	4/2	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 04.2 ОК 06.3	Зд 1 Зд 2 Зо 03.02 Зо 06.04

			ОК 09.1	Зо 09.02 Зо 09.03 Уд 3 Уд 4 Уд 6 Уо 03.02 Уо 06.04 Уо 09.03
Тема 1.2 Деловые поездки	Содержание	14/0		
	Вопросительные предложения, типы вопросов	0/0	ОК 02.2 ОК 09.1	Зд 1 Зд 2 Зо 02.02 Зо 09.02 Уд 5 Уо 02.04 Уо 09.02
	В том числе практических и лабораторных занятий	14/0		
	Практическое занятие №14. Планирование деловой поездки: выбор вида транспорта, заказ билета, заказ гостиницы – введение лексических единиц, их активизация	4/0	ОК 01.1 ОК 01.2 ОК 02.2 ОК 09.1	Зд 2 Зо 02.02 Зо 09.02 Уд 1 Уд 5 Уо 01.01 Уо 01.08 Уо 02.04 Уо 09.02
	Практическое занятие №15. В гостинице, решение проблем – введение и активизация лексических единиц. Диалогическая речь по теме	2/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 04.2 ОК 09.1	Зд 2 Зо 02.02 Зо 09.02 Уд 2 Уд 5 Уо 02.04 Уо 09.02
	Практическое занятие №16. Ориентируемся в пространстве: передвижения по городу, как найти нужное место, решение	4/0	ПК 3.6 ОК 02.2	Зд 1 Зд 2

	проблем - введение и активизация лексических единиц. Диалогическая речь по теме		ОК 04.2 ОК 09.1	Зо 02.02 Зо 09.02 Уд 2 Уо 02.04 Уо 09.02
	Практическое занятие №17. В кафе и ресторане, решение проблем - введение и активизация лексических единиц. Диалогическая речь по теме	2/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 04.2 ОК 09.1	Зд 1 Зд 2 Зо 02.02 Зо 09.02 Уд 2 Уо 02.04 Уо 09.02
	Практическое занятие №18. Встреча с деловыми партнерами, решение проблем - введение и активизация лексических единиц. Диалогическая речь по теме. Ситуационная задача	2/0	ПК 3.6 ОК 04.2 ОК 09.1	Зд 1 Зд 2 Зо 09.02 Уд 2 Уо 09.02
Тема 1.3 Профессиональная отрасль (история развития, роль в экономике страны, современное состояние, достижения отрасли)	Содержание	16/4		
	Лексические единицы по теме, простое прошедшее время, группа времен Perfect.	0/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зд 2 Зо 02.02 Зо 03.02 Зо 09.01 Зо 09.02 Зо 09.03 Зо 09.05 Уд 1 Уд 6 Уо 02.04 Уо 03.02 Уо 09.01 Уо 09.06
	В том числе практических и лабораторных занятий	16/4		
	Практическое занятие №19. Чтение и перевод текста «История развития информационных технологий». Введение	2/0	ОК 09.1	Зд 2 Зо 09.01

	и активизация лексических единиц			Зо 09.02 Уд 1 Уо 09.01
	Практическое занятие №20. Past Simple. Группа времен Perfect. Выполнение ЛГУ	2/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зд 2 Зо 02.02 Зо 09.05 Уд 1 Уд 6 Уо 02.04 Уо 09.06
	Практическое занятие №21. Чтение и перевод текста «Современная индустрия программирования в России». Введение и активизация лексических единиц	2/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 02.02 Зо 09.05 Уд 6 Уо 02.04 Уо 09.06
	Практическое занятие № 22. Чтение и перевод текста «Какие программисты востребованы в России?» Выполнение кейс – заданий	2/2	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 03.02 Зо 09.05 Уд 6 Уо 03.02 Уо 09.06
	Практическое занятие № 23. Чтение и перевод текста «Понятие цифровизации. Цифровизация в России». Подготовка к написанию эссе	2/2	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 03.02 Зо 09.05 Уд 6 Уо 03.02 Уо 09.06
	Практическое занятие № 24. Чтение и перевод текста «Выгоды, риски и проблемы цифровизации». Защита эссе	2/0	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 03.02 Зо 09.05 Уд 6 Уо 03.02 Уо 09.06

	Практическое занятие № 25. Чтение и перевод текста «Крупнейшие ИТ - достижения последнего десятилетия»	2/0	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 03.02 Зо 09.05 Уд 6 Уо 03.02 Уо 09.06
	Практическое занятие № 26. Чтение и перевод текста «Как будет развиваться ИТ в России?» Дискуссия	2/0	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 03.02 Зо 09.05 Уд 6 Уо 03.02 Уо 09.06
Тема 1.4 Техника безопасности специалиста по ИИ	Содержание	10/2		
	Повелительное наклонение	0/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 03.1 ОК 09.1	Зд 1 Зд 2 Зо 02.02 Зо 03.02 Зо 09.01 Зо 09.02 Зо 09.03 Уд 1 Уд 6 Уо 02.04 Уо 03.02 Уо 09.01
	В том числе практических и лабораторных занятий	4/2		
	Практическое занятие №27. Введение лексических единиц по теме, их активизация. Работа с текстом «Условия труда при работе на персональном компьютере»	2/2	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 01.2 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зд 2 Зо 01.03 Зо 03.02 Зо 09.01 Зо 09.02 Зо 09.02 Зо 09.03 Зо 09.06

				Уд 1 Уд 5 Уд 6 Уо 01.01 Уо 01.08 Уо 03.02 Уо 09.01 Уо 09.03 Уо 09.07
	Практическое занятие №28. Опасные для жизни и здоровья факторы на рабочем месте. Ситуационная задача	2/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 01.2 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зд 2 Зо 01.03 Зо 03.02 Зо 09.02 Зо 09.03 Зо 09.05 Уд 5 Уд 6 Уо 01.01 Уо 01.08 Уо 03.02 Уо 09.03 Уо 09.06
	Практическое занятие №29. Неличные формы глагола – введение и автоматизация грамматического материала. Чтение и перевод инструкции по эксплуатации электрооборудования. Выполнение ЛГУ	2/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 01.2 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зд 2 Зо 01.03 Зо 03.02 Зо 09.02 Зо 09.03 Зо 09.05 Уд 5 Уд 6 Уо 01.01 Уо 01.08 Уо 03.02

				Уо 09.03 Уо 09.06
	Практическое занятие №30. Пожарная безопасность. Пожарный инвентарь. Кейс – задания	2/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 01.2 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зд 2 Зо 01.03 Зо 03.02 Зо 09.02 Зо 09.03 Зо 09.05 Уд 5 Уд 6 Уо 01.01 Уо 01.08 Уо 03.02 Уо 09.03 Уо 09.06
	Практическое занятие №31. Промежуточная аттестация. Дифференцированный зачет. Контрольная работа в 4 семестре	2/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 01.2 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зд 2 Зо 01.03 Зо 03.02 Зо 09.02 Зо 09.03 Зо 09.05 Уд 5 Уд 6 Уо 01.01 Уо 01.08 Уо 03.02 Уо 09.03 Уо 09.06
РАЗДЕЛ 2 ОСВОЕНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		100/18		
Тема 2.1 Введение в информационные технологии	Содержание	28/4		
	Лексические единицы по теме	0/0	ПК 3.6 ОК 01.1	Зд 2 Зо 01.03

			ОК 01.2 ОК 03.1 ОК 04.2 ОК 09.1	ЗО 03.02 ЗО 09.02 ЗО 09.03 ЗО 09.04 Уд 1 Уд 3 Уд 6 УО 01.01 УО 01.08 УО 03.02 УО 09.03
	В том числе практических и лабораторных занятий	28/4		
	Практическое занятие №32. Чтение и перевод текста «Операционные системы как составная часть платформы ИТ» Введение и активизация лексических единиц	2/0	ОК 09.1	Зд 2 ЗО 09.01 ЗО 09.02 Уд 1 УО 09.01
	Практическое занятие №33. Чтение и перевод текста «Программные средства электронного офиса» Введение и активизация лексических единиц	2/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 ЗО 02.02 ЗО 09.02 ЗО 09.03 ЗО 09.05 Уд 6 УО 02.04 УО 09.01 УО 09.03 УО 09.04 УО 09.05 УО 09.06
	Практическое занятие №34. Введение и отработка ЛЕ по теме. Чтение и перевод текста «Работа в текстовом редакторе» Выполнение ЛГУ	2/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 ЗО 02.02 ЗО 09.02 ЗО 09.03 ЗО 09.05 Уд 6

				Уо 02.04 Уо 09.01 Уо 09.03 Уо 09.04 Уо 09.05 Уо 09.06
	Практическое занятие №35. Введение и отработка ЛЕ по теме. Чтение и перевод текста «Работа в графическом редакторе» Выполнение ЛГУ. Тест	2/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 02.02 Зо 09.02 Зо 09.03 Зо 09.05 Уд 6 Уо 02.04 Уо 09.01 Уо 09.03 Уо 09.04 Уо 09.05 Уо 09.06
	Практическое занятие №36. Введение и отработка ЛЕ по теме. Чтение и перевод текста «История развития глобальной сети Internet»	2/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 02.02 Зо 09.02 Зо 09.03 Зо 09.05 Уд 6 Уо 02.04 Уо 09.01 Уо 09.03 Уо 09.04 Уо 09.05 Уо 09.06
	Практическое занятие №37. Введение и отработка ЛЕ по теме. Чтение и перевод текста «Электронная почта. Структура адреса электронной почты. Домен»	2/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 02.02 Зо 09.02 Зо 09.03 Зо 09.05

				Уд 6 Уо 02.04 Уо 09.01 Уо 09.03 Уо 09.04 Уо 09.05 Уо 09.06
	Практическое занятие №38. Чтение и перевод инструкции «Базовые элементы страницы веб-сайта». Разработка словаря активной лексики	4/2	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 02.02 Зо 09.02 Зо 09.03 Зо 09.05 Уд 6 Уо 02.04 Уо 09.01 Уо 09.03 Уо 09.04 Уо 09.05 Уо 09.06
	Практическое занятие №39. Введение и отработка ЛЕ по теме. Чтение и перевод инструкции «Аппаратные и программные средства мультимедиа»	4/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 02.02 Зо 09.02 Зо 09.03 Зо 09.05 Уд 6 Уо 02.04 Уо 09.01 Уо 09.03 Уо 09.04 Уо 09.05 Уо 09.06
	Практическое занятие №40. Чтение и перевод текстов «Угрозы безопасности информации, их виды». Составление таблицы	2/2	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 02.02 Зо 09.02 Зо 09.03

				3о 09.05 Уд 6 Уо 02.04 Уо 09.01 Уо 09.03 Уо 09.04 Уо 09.05 Уо 09.06
	Практическое занятие №41. Чтение и перевод текста «Понятие и виды вредоносных программ». Введение и отработка ЛЕ	2/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 3о 02.02 3о 09.02 3о 09.03 3о 09.05 Уд 6 Уо 02.04 Уо 09.01 Уо 09.03 Уо 09.04 Уо 09.05 Уо 09.06
	Практическое занятие №42. Чтение и перевод текстов «Компьютерный вирус. Виды вирусов. Защита от компьютерных вирусов». Введение и отработка ЛЕ	4/0	ПК 3.6 ОК 02.2 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 3о 02.02 3о 09.02 3о 09.03 3о 09.05 Уд 6 Уо 02.04 Уо 09.01 Уо 09.03 Уо 09.04 Уо 09.05 Уо 09.06
Тема 2.2 Основы алгоритмизации и программирования	Содержание	20/0		
	Профессиональная лексика и термины для чтения и перевода нормативной (технической) документации; особенности перевода	0/0	ПК 3.6 ОК 03.1	Зд 1 Зд 2

научно-технических текстов, тексты по теме, неличные формы глагола, повелительное наклонение, модальные глаголы		ОК 09.1	Зо 03.02 Зо 09.03 Зо 09.05 Уд 1 Уд 6 Уо 03.02 Уо 09.01
В том числе практических и лабораторных занятий	20/0		
Практическое занятие №43. Чтение и перевод текста «Алгоритмы. Виды и свойства алгоритмов». Введение и закрепление лексико- грамматического материала	2/0	ОК 09.1	Зд 2 Зо 09.01 Зо 09.02 Уд 1 Уо 09.01
Практическое занятие №44. Чтение и перевод текста «Языки программирования. Классификация»	2/0	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 03.02 Зо 09.03 Уд 6 Уо 03.02 Уо 09.06
Практическое занятие №45. Введение и актуализация ЛЕ по теме «Разработка интерфейсов пользователя»	4/0	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 03.02 Зо 09.03 Уд 6 Уо 03.02 Уо 09.06
Практическое занятие №46. Контрольная работа №2 «Неличные формы глагола». Выполнение ЛГУ	2/0	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 03.02 Зо 09.03 Уд 6 Уо 03.02 Уо 09.01 Уо 09.06
Практическое занятие №47. Чтение и перевод текста «Стадии и этапы разработки веб приложений». Введение и закрепление ЛЕ по теме	4/0	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 09.1	Зд 1 Зо 03.02 Зо 09.03

			ОК 09.2	Уд 6 Уо 03.02 Уо 09.01 Уо 09.06
	Практическое занятие №48. Чтение и перевод текста «Классификация методологий программирования: структурное, объектно-ориентированное». Введение и закрепление ЛЕ по теме	2/0	ПК 3.6 ОК 03.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 03.02 Зо 09.03 Уд 6 Уо 03.02 Уо 09.01 Уо 09.06
	Практическое занятие №49. Чтение и перевод текста «Классификация методологий программирования: логическое, функциональное». Введение и закрепление ЛЕ по теме	2/0		
	Практическое занятие №50. Чтение и перевод текста «Актуальные проблемы в сфере программирования»	2/0		
Тема 2.3 Базы данных	Содержание	12/0		
	Профессиональная лексика и термины для чтения и перевода нормативной (технической) документации; особенности перевода научно-технических текстов, тексты по теме	0/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.2	Зд 1 Зо 09.05 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.06
	В том числе практических и лабораторных занятий	12/0		
	Практическое занятие №51. Чтение и перевод текста «Понятие базы данных». Введение и закрепление ЛЕ по теме	2/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
	Практическое занятие №52. Чтение и перевод текста «Основные типы баз данных». Введение и закрепление ЛЕ по теме. Тест	2/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
	Практическое занятие №53. Чтение и перевод текста «Этапы проектирования базы данных: сбор требований, сущности,	4/0	ПК 3.6 ОК 01.1	Зд 1 Зо 09.06

	атттрибуты, ключи, ограничения, процедуры, триггеры». Введение и закрепление ЛЕ по теме		ОК 09.1 ОК 09.3	Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
	Практическое занятие №54. Чтение и перевод текстов «Базы данных: актуальные проблемы, взгляд в будущее». Дискуссия	4/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
Тема 2.4 Разработка компьютерных игр	Содержание	8/4		
	Профессиональная лексика и термины для чтения и перевода нормативной (технической) документации; особенности перевода научно-технических текстов, тексты по теме	0/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
	В том числе практических и лабораторных занятий	8/4		
	Практическое занятие №55. Чтение и перевод текста «Языки разработки компьютерных игр». Введение и закрепление ЛЕ по теме	4/4	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
	Практическое занятие № 56. Выполнение теста по теме «Модальные глаголы». Чтение и перевод текста «Специализации разработчиков игр»	4/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
Тема 2.5 Проектирование и разработка веб-приложений для ИИ	Содержание учебного материала	16/4		
	Профессиональная лексика и термины для чтения и перевода нормативной (технической) документации; особенности перевода научно-технических текстов, тексты по теме. Повторение грамматики	0/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
	В том числе практических и лабораторных занятий	16/4		
	Практическое занятие №57. Чтение и перевод текста «Что такое технология разработки веб-приложений?» Введение и отработка ЛЕ	4/1	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6

			ОК 09.3	Уо 01.01 Уо 09.07
	Практическое занятие №58. Чтение и перевод текста «Описание этапов разработки веб-приложений». Ситуационная задача	4/1	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
	Практическое занятие №59. Чтение и перевод текста «Платформы для разработки веб-приложений». Введение и отработка ЛЕ. Выполнение теста	4/1	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
	Практическое занятие №60. Чтение и перевод текста «Языки программирования для разработки веб-приложения». Введение и отработка ЛЕ. Выполнение ЛГУ	4/1	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
Тема 2.6 Будущее информационных технологий	Содержание	16/6		
	Профессиональная лексика и термины для чтения и перевода нормативной (технической) документации; особенности перевода научно-технических текстов, тексты по теме	0/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
	В том числе практических и лабораторных занятий	16/6		
	Практическое занятие №61. Чтение и перевод текста «Искусственный интеллект. Нейронные сети». Выполнение ЛГУ	4/1	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
	Практическое занятие №62. Чтение и перевод текста «Автоматизация и роботизация процессов». Беспилотные технологии. Выполнение ЛГУ	2/1	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07

	Практическое занятие №63. Чтение и перевод текста «Виртуальная реальность». Выполнение ЛГУ. Эссе	4/2	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
	Практическое занятие №64. Чтение и перевод текста «Интернет вещей». Выполнение ЛГУ	2/0	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
	Практическое занятие №65. Чтение и перевод текста «Умные города»	4/2	ПК 3.6 ОК 01.1 ОК 09.1 ОК 09.3	Зд 1 Зо 09.06 Уд 6 Уо 01.01 Уо 09.07
Всего:		172/24		

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Тип и наименование специального помещения	Оснащение специального помещения
Кабинет иностранного языка	Учебная аудитория для проведения практических занятий; для групповых и индивидуальных консультаций; для текущего контроля и промежуточной аттестации: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска. Ноутбук, ASER UN3481 15"; проектор Aser X1273 DLP –1 шт.; экран переносной напольный APOLLO-T SMT-1103 –1 шт.; Программное обеспечение: MS Windows 7, лицензия №47818300, бессрочно; MS Office 2007, лицензия 42373644, бессрочно; Adobe Reader 9 свободно распространяемое ПО бессрочно; 7 Zip свободно распространяемое ПО бессрочно;
Помещение для воспитательной работы	Оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска. Компьютер: процессор Intel (R) Core (TM)2 DUO CPU E 4600 2, 4 GHz /4, 00 Gb/500 Gb / keyb/ монитор19", проектор EPSON EH-TW650, экран настенный Lumien Eco Picture - 1 шт.; Программное обеспечение: MS Windows 7, лицензия №47818300, бессрочно; MS Office 2007, лицензия 42373644, бессрочно; Adobe Reader 9 свободно распространяемое ПО бессрочно; 7 Zip свободно распространяемое ПО бессрочно.
Компьютерный класс	Помещение для самостоятельной работы оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска, Компьютеры- 11 шт: Intel (R) Core (TM) i5-10400 CPU 2.90 GHz /RAM 16, 0 Gb / HDD 931 Gb; Экран светодиодный, 1650 ммx1010 мм. Программное обеспечение: MS Windows 10 Prof лицензия № V1914593, бессрочно; MS Office 2010, лицензия № 47881542, бессрочно; Adobe Reader 9 свободно распространяемое ПО бессрочно; 7 Zip свободно распространяемое ПО

3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы

Основные источники:

1. Краснова, Т. И. Английский язык для специалистов в области интернет-технологий. English for Internet Technologies : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. И. Краснова, В. Н. Вичугов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16921-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532021> (дата обращения: 14.05.2024).
2. Еремкина, Н. И. A Course of English for Design Students : учебное пособие / Н. И. Еремкина, О. А. Казачкова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 71 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/182549> (дата обращения: 14.05.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники:

1. Маньковская, З. В. Английский язык в ситуациях повседневного делового общения : учебное пособие / З.В. Маньковская. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 223 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014149-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2131530> (дата обращения: 24.04.2024). — Режим доступа: по подписке.
2. Невзорова, Г. Д. Английский язык. Грамматика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09886-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513406> (дата обращения: 24.04.2024).

Интернет-ресурсы:

1. Cambridge Dictionary [Электронный ресурс] - Cambridge University Press.- URL: <https://dictionary.cambridge.org/> (дата обращения 24.04.2024) - Загл. с экрана
2. Oxford Learner's Dictionaries [Электронный ресурс] – Oxford University Press .- URL: <https://www.oxfordlearnersdictionaries.com/> (дата обращения 24.04.2024) – Загл. с экрана
3. Мультитран [Электронный ресурс] - электронный словарь . - URL: <http://www.multitrans.ru> (дата обращения 24.04.2024) – Загл. с экрана.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

4.1 Текущий контроль

№	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины	Контролируемые результаты (индикаторы достижения компетенции)	Наименование оценочного средства	Критерии оценки
1	Раздел 1 Введение в специальность	ОК 01.1 ОК 01.2 ОК 02.2 ОК 03.1 ОК 04.2 ОК 06.3 ОК 09.1 ОК 09.2 ОК 09.3 ПК 3.6	Контрольная работа	Критерии оценки размещены после таблицы 4.1
6	Раздел 2 Освоение иностранного языка в профессиональной деятельности	ОК 01.1 ОК 01.2 ОК 02.2 ОК 03.1 ОК 04.2 ОК 09.1 ОК 09.2 ОК 09.3 ПК 3.6	Контрольная работа	Критерии оценки размещены после таблицы 4.1

Критерии оценивания контрольной работы:

«Отлично» - теоретическое содержание освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.

«Хорошо» - теоретическое содержание освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

«Удовлетворительно» - теоретическое содержание освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.

«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.

Критерии оценивания теста:

Оценка тестирования проводится по итоговому проценту результативности (правильных ответов):

«Отлично» - 90-100%;

«Хорошо» - 80-89%;

«Удовлетворительно» - 70-79%;

«Неудовлетворительно» - менее 70%.

Критерии оценивания ситуационной задачи:

«Отлично» - Задание выполнено полностью. Допустим один недочет. Правильный выбор стилового оформления речи. Высказывание логично. Текст разделен на абзацы. Структура текста соответствует заданию. Используются средства логической связи. Возможен недочет в одном из аспектов. Допустимо две лексико-грамматические ошибки или две орфографические, или пунктуационные ошибки.

«Хорошо» - Задание выполнено не полностью. Имеются 2-3 недочета. Есть недочеты в стиловом оформлении речи. Высказывание логично. Текст разделен на абзацы. Структура текста соответствует заданию. Используются средства логической связи. Возможен недочет в 2-3 аспектах. Допустимо четыре лексико-грамматические ошибки или четыре орфографические, или пунктуационные ошибки.

«Удовлетворительно» - Задание выполнено частично. Есть серьезные ошибки в содержании. Не соблюдается стиловое оформление. Высказывание логично. Текст разделен на абзацы. Структура текста соответствует заданию. Используются средства логической связи. В 2-3 аспектах есть недочеты. Допустимы любые четыре лексические или орфографические ошибки.

4.2 Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется по завершении изучения дисциплины и позволяет определить качество и уровень ее освоения.

Форма промежуточной аттестации по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» - дифференцированный зачет.

Результаты обучения	Оценочные средства для промежуточной аттестации
ОК 01.1 ОК 01.2 ОК 02.2 ОК 03.1 ОК 04.2 ОК 06.3 ОК 09.1 ОК 09.2 ОК 09.3 ПК 3.6	Контрольная работа (6 семестр) <i>1. Read the text about the industrial sensors types.</i> There are different ways to classify industrial sensors. In terms of the type of signal processing, the following categories exist: – Electrical: voltage, current, resistance – Optical: reflective, laser – Thermal: temperature, thermal conductivity – Magnetic: inductive, magnetic field – Radiation: ultrasonic, acoustic, infrared – Chemical: gas, humidity – Mechanical: flow rate, pressure, vibration, velocity In addition, sensors can be categorized according to how they are placed. Online sensors are those where the material or process flows through or past the sensor. Offline sensors are for sampling and quality control. Offline sensors can also be found inside measurement tools, since nearly every hand-held meter or instrument contains one of more sensors that can give valuable insights into processes and problems. New sensors are still being developed continuously. However, only a few are truly successful as marketable products. The expected characteristics of reliability and simplicity offered by established sensor types and brands usually outweigh the benefits of new sensing technologies that have yet to be proven in the market. <i>2. Choose the appropriate letters A, B, C or D.</i> 1. Which of the following is an example of an electrical sensor? A. Reflective sensor

	B. Laser sensor C. Temperature sensor D. Resistance sensor 2. Which type of sensor is used for measuring gas or humidity levels? A. Thermal sensor B. Magnetic sensor C. Chemical sensor D. Mechanical sensor 3. What type of signal processing does an optical sensor use? A. Voltage B. Current C. Resistance D. Reflective 4. Where are online sensors typically placed? A. Inside measurement tools B. In handheld instruments C. In the material or process flow D. For sampling and quality control 5. What is the primary factor that determines the success of a new sensor in the market? A. Reliability and simplicity B. Signal processing type C. Placement method D. Measurement tools Правильные ответы: 1. D 2. C 3. D 4. C 5. A 3. <i>Decide if the following statements are true (T) or false (F).</i> 1. Industrial sensors can be classified based on the type of signal processing they use. 2. Online sensors are used for sampling and quality control. 3. Offline sensors can be found inside measurement tools. 4. New sensors are always successful as marketable products. Правильные ответы: 1. True 2. False 3. True 4. False 4. <i>Answer the following questions.</i> 1. What are some examples of industrial sensors in the thermal category? 2. How are online sensors different from offline sensors in terms of placement? 3. Why are established sensor types and brands favoured over new sensing technologies in the market?
--	--

	Правильные ответы: 1. Some examples of industrial sensors in the thermal category are temperature and thermal conductivity. 2. Online sensors are those where the material or process flows through or past the sensor. Offline sensors are for sampling and quality control. 3. The expected characteristics of reliability and simplicity offered by established sensor types and brands usually outweigh the benefits of new sensing technologies that have yet to be proven in the market. 5. <i>Choose the appropriate letters A, B, C or D.</i> 1. Часть речи в английском языке, которая обозначает количество и порядок предметов при счёте? A. Существительное (Noun) B. Глагол (Verb) C. Числительное (Numerals) D. Местоимение (Pronouns) 2. Какой вид числительного помогает правильно посчитать количество предметов и ответить на вопрос How many? (Сколько?) A. Количественное B. Порядковое C. Простое D. Составное 3. Какой вид числительного помогает определить порядковое место предмета при счёте и найти ответ на вопрос Which? (Какой? Который?) A. Порядковое B. Количественное C. Обыкновенная дробь D. Десятичная дробь 4. С помощью какого суффикса образуются количественные числительные в английском языке от 13 до 19? A. -s B. -th C. -teen D. -ty 5. С помощью какого суффикса образуются количественные числительные в английском языке от 20 до 90? A. -teen B. -ty C. -able D. -ly 6. Какое составное количественное числительное записано неверно? A. Thirty-five (35) B. Two hundred ten (110) C. Three hundred and fourty-five (345) D. Seventy-six (76) 7. Какой суффикс играет важную роль в образовании порядкового числительного в английском языке? A. -s B. -th C. -ed D. -teen 8. Какое слово относится к исключениям среди порядковых
--	--

	числительных в английском языке? A. Fourth B. Second C. Tenth D. Eleventh 9. Какая из обыкновенных дробей записана неверно? A. $5/6$ - five-sixth B. $8/10$ - eight-tenth C. $2/3$ - two thirds D. $1/8$ - one-eight 10. Какая из десятичных дробей записана неверно? A. 6.54 - six point fifty-fourth B. 8.2 - eight point two C. 0.75 - zero point seventy-five D. 2.6 - two point sixth Правильные ответы: 1. C 2. A 3. A 4. C 5. B 6. C 7. B 8. B 9. D 10. D
--	--

Критерии оценки дифференцированного зачета:

«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.

«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.

«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При проведении теоретических и практических/лабораторных занятий используются следующие педагогические технологии:

№ п/п	Название образовательной технологии (с указанием автора)/ активные и интерактивные методы обучения	Цель использования образовательной технологии	Планируемый результат использования образовательной технологии	Описание порядка использования (алгоритм применения) технологии в практической профессиональной деятельности
1.	Пассов Е.И. Технология коммуникативного обучения	Формирование у обучающихся смыслового восприятия и понимания иностранной речи, а также овладение языковым материалом для построения речевых высказываний.	Решение типичных коммуникативных задач в пределах учебной, бытовой, культурной, общественной, профессиональной сфер общения	Создание реальных ситуаций общения.
2.	Моисеева М.В. Полат Е.С. Информационно-коммуникационная технология	Обеспечение наглядности представления учебного материала (в формате презентаций), подготовка раздаточного материала, создание файлов-шаблонов для выполнения практических заданий, организация деятельности студента на образовательном портале	Повышение интереса к изучаемой теме, снижение уровня затруднения восприятия новой информации, расширение источников получения информации, организация контроля.	Подготовка учебных презентаций для теоретических и практических занятий Подготовка раздаточного материала Размещение учебных материалов и тестовых заданий на образовательном портале.
3.	Базарный В.Ф. Здоровьесберегающая технология	Обеспечение адекватного распределение учебной и физической нагрузки.	Профилактика переутомления обучающихся	Смена видов деятельности. Учет продолжительности различных видов учебной деятельности. Обеспечение условий для продуктивной познавательной деятельности. Наличие эмоциональных разрядок. Профилактика утомляемости на занятии.
4.	Х. Ленгделл Кейс-технология	Формирование у обучающихся знаний, умений, личностных качеств на основе анализа и решения	Развитие у обучающихся аналитических способностей, умения находить и	Обучающиеся исследуют ситуацию, разбираются в сути проблем, предлагают возможные решения и выбирают лучшее из них.

		реальной или смоделированной проблемной ситуации в контексте профессиональной деятельности, представленной в виде кейса.	эффективно использовать необходимую информацию, вырабатывать самостоятельность и инициативность в решениях.	Содержательный материал кейсов представляется в виде текстов, однако, может быть представлен в различных форматах (аудио, видеофайлы).
2.	Ч. Темпл Технология развития критического мышления	Развитие интеллектуальных способностей обучающихся, позволяющих ему учиться самостоятельно; проводить в дальнейшем собственные исследования, оценивать источники, с которыми он работает.	Сохранение стойкого интереса обучающихся к образовательному процессу; развитие умений анализировать информацию, с последующим использованием в стандартных и нестандартных ситуациях; умение формулировать тему и задачи занятия самостоятельно и совместно с преподавателем.	Технология имеет три стадии: – вызов, – осмысление, – рефлексия. На стадии вызова обучающиеся активизируют имевшиеся ранее знания без боязни ошибиться, пробуждается интерес к теме и активной работе на занятии, определяются цели изучения предстоящего учебного материала самими обучающимися. Используется метод - мозговой штурм. На стадии осмысления, обучающиеся активно получают новые знания, осмысливают ее, соотносят их с имеющимися знаниями, готовятся к анализу и обсуждению услышанного или прочитанного. Информация предоставляется по-разному (презентация, текст, таблица, аудиоматериал). Используются следующие приемы: – верно-неверно; – таблицы; – рассказ по опоре. На стадии рефлексии, обучающиеся превращают информацию, изучаемую на уроке, в собственное знание. Она направлена на систематизацию информации, ее обобщение и структурирование. Используются следующие приемы: – кластер; – ментальная карта; – синквейн.