

*Приложение 2.19.1 к ОПОП по специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование*

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

Многопрофильный колледж

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОГСЭ.03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**для обучающихся специальности 09.02.07
Информационные системы и программирование**

Квалификация: специалист по тестированию
в области информационных технологий

Магнитогорск, 2025

ОДОБРЕНО

Предметной комиссией
«Иностранного языка»
Председатель Павловская Ю.В.
Протокол № 5 от «22» января 2025г

Методической комиссией МпК

Протокол № 3 от «19» февраля 2025г

Разработчик:

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

Диля Фатхитдиновна Костина

Методические указания по выполнению практических работ разработаны на основе рабочей программы учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности». Содержание практических работ ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование и овладению профессиональными компетенциями.

Оглавление

1 ВВЕДЕНИЕ	5
2 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ	6
Практическое занятие №2-3.....	8
Практическое занятие №4	11
Практическое занятие №5-9.....	13
Практическое занятие №10-11.....	15
Практическое занятие №12-13.....	17
Практическое занятие №14-16.....	19
Практическое занятие №17-20.....	22
Практическое занятие №21	25
Практическое занятие №22-33.....	28
Практическое занятие №33	30
Практическое занятие №34	31
Практическое занятие №35	33
Практическое занятие №36	35
Практическое занятие №37-38.....	36
Практическое занятие №39	38
Практическое занятие №40-44.....	42
Практическое занятие №45	45
Практическое занятие №46-49.....	46
Практическое занятие №50-53.....	49
Практическое занятие №54-62.....	51
Практическое занятие №63	53
Практическое занятие №64	55
Практическое занятие №65-66.....	56
Практическое занятие № 67	59
Практическое занятие №68-69.....	63
Практическое занятие №70	65
Практическое занятие №71-75.....	66
Практическое занятие №76	69
Практическое занятие №77-81.....	73
Практическое занятие №82	75
Практическое занятие №83-87.....	77

Практическое занятие №88	80
Практическое занятие №89	82

1 ВВЕДЕНИЕ

Важную часть теоретической и профессиональной практической подготовки обучающихся составляют практические занятия.

Состав и содержание практических занятий направлены на реализацию Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Ведущей дидактической целью практических занятий является формирование профессиональных практических умений (умений выполнять определенные действия, операции, необходимые в последующем в профессиональной деятельности) или учебных практических умений (умений общаться на иностранном языке в различных формах и на различные темы), необходимых в последующей учебной деятельности.

В соответствии с рабочей программой учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» предусмотрено проведение практических занятий.

В результате их выполнения, обучающийся должен:

уметь:

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на повседневные и профессиональные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности и на повседневные темы;
- пополнять словарный запас;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь.

Содержание практических занятий ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессионального (-ых) модуля (-лей) программы подготовки специалистов среднего звена по специальности и овладению **профессиональными компетенциями:**

ПК 1.2 Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием;

А также формированию общих компетенций:

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 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Выполнение обучающихся практических работ по учебной дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» направлено на:

- *формирование умений применять полученные знания на практике, реализацию единства интеллектуальной и практической деятельности;*
- *выработку при решении поставленных задач профессионально значимых качеств, таких как самостоятельность, ответственность, точность, творческая инициатива.*

Практические занятия проводятся в рамках соответствующей темы, после освоения дидактических единиц, которые обеспечивают наличие знаний, необходимых для ее выполнения.

2 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Тема 1.1 Моя профессия (получение образования, профессиональные навыки, дополнительные навыки, личностные качества, места работы)

Практическое занятие №1

Введение и активизация лексических единиц по теме. Чтение текста по теме «Профессиональное образование» с полным пониманием

Цель: Формирование лексических умений по теме «Профессиональное образование»; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи по теме «Профессиональное образование»

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме «Профессиональное образование»; читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте и переведите текст по теме 1.1 «Профессиональное образование» с английского на русский язык, изучите развернутый план прочитанного. Дайте ответы на вопросы по тексту.

Порядок выполнения работы:

1. Перед чтением спрогнозируйте по заголовку содержание текста.
2. Читайте текст с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. При этом догадаться о значении слов вам помогут:
 - a) понятое содержание может подсказать значение незнакомого слова;
 - b) сходство слов со словами родного языка;
 - c) значение однокоренных слов;
 - d) разложение сложных существительных на составные компоненты; - использование словаря.
3. Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл текста. Для этого необходимо ответить на вопросы к тексту, позволяющие выделить детали;

Ход работы:

- 1) Изучите план к тексту:
 1. Definition of Vocational Education
 2. Explanation of vocational education and its focus on practical skills.
 3. Difference from Traditional Education
 4. Emphasis on hands-on learning and real-world experience compared to academic paths.

5. Importance for the Workforce
6. Role of vocational education in filling skills gaps and supporting economic growth.
7. Quick Entry into Job Market
8. Benefits of vocational training for faster employment with relevant skills.
9. Fields Benefiting from Vocational Education
10. Examples of industries that gain from strong vocational programs, such as healthcare, technology, construction, and culinary arts.
- 2) Прочитайте и переведите текст с английского на русский язык:

Vocational education

Vocational education, also known as career and technical education, is a vital part of a well-rounded educational system. It focuses on providing students with the practical skills and knowledge needed for specific trades and professions. Unlike traditional academic paths, vocational programs emphasize hands-on learning, apprenticeships, and real-world experience. This type of education is crucial for filling skills gaps in the workforce and boosting economic growth. It allows individuals to enter the job market more quickly and with relevant abilities. Fields such as healthcare, technology, construction, and culinary arts often benefit greatly from a strong vocational education system. By providing focused training, it empowers individuals to pursue fulfilling and well-paying careers.

- 3) Ответьте на вопросы по тексту:
 1. What is the main focus of vocational education, as opposed to traditional academic paths?
 2. How does vocational education contribute to the economy and workforce?
 3. Which fields are mentioned as benefiting significantly from a strong vocational education system?

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде перевода текста с английского на русский язык, ответы на вопросы по тексту.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1 -2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Тема 1.1 Моя профессия (получение образования, профессиональные навыки, дополнительные навыки, личностные качества, места работы)

Практическое занятие №2-3

Выполнение ЛГУ по теме «Система времен английского глагола». Тест «Времена английского глагола». Чтение и перевод текста «Мой колледж»

I. Введение и активизация лексических единиц по теме. Чтение текста по теме «Мой колледж» с полным пониманием

Цель: Формирование лексических умений по теме «Мой колледж»; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи по теме «Профессиональное образование»

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме «Мой колледж»; читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте текст по теме «Мой колледж», ответьте на вопросы по тексту.

Порядок выполнения работы:

1. Текст, предназначенный для перевода, следует рассматривать как единое смысловое целое.
2. Начинайте перевод с заглавия, которое, как правило, выражает основную тему данного текста.
3. Постарайтесь понять содержание всего текста, прочитайте его целиком или большую его часть, а затем приступайте к отдельным его предложениям.

4. Старайтесь понять основную мысль предложения, опираясь на знакомые слова и выражения, а также на интернациональные слова.

5. При переводе отдельных предложений необходимо помнить, что смысл часто не совпадает с линейной последовательностью предложения: нужно переводить не отдельные слова, а «части предложения» – синтаксические позиции, выстраивая смысловые отношения между ними.

Работая со словарем, важно помнить следующее:

1) знать условные обозначения и сокращения, которые обычно приводятся в начале словаря; это поможет различить части речи (*study*, **n** – имя сущ., *to study*, **v** – глагол), переходность /непереходность глагола (*to work* – работать, *to work smth* – изготавливать что-л.), число (*ox*, **sing.** – ед. ч., *oxen*, **pl.** – мн. ч.) и др. значения, которые существенно влияют на перевод;

2) твердо знать правописание слова, чтобы не спутать орфографически сходные слова (*law* – закон, *low* – низкий);

3) различать грамматические формы слова и не путать их со словарной (исходной) формой: ед.ч. существительного, инфинитив глагола, положительная степень прилагательного. Примеры приведения слова к словарной форме:

а) имена сущ.: *boxes* → *box*, *wives* → *wife*, *feet* → *foot*

б) имена прил.: *bigger* → *big*, *happiest* → *happy*, *worse* → *bad* в) глаголы: *travelling* → *to travel*, *studied* → *to study*;

4) внимательно анализировать в тексте видовременные и неличные формы глагола, помнить, что в словаре приводится 1-я основная форма. Для установления основной формы неправильных глаголов следует пользоваться специальной таблицей:

wrote ← 2-я форма (Past Simple) глагола *to write*

taken ← 3-я форма (Participle II) глагола *to take*;

5) при поиске значений фразовых глаголов, или глаголов с послелогом, помнить, что в словарной статье они содержатся после описания значений базового глагола. Так, после описания глагола *get* представлены значения фразовых глаголов *get on*, *get off*, *get up* и т.д.;

6) при выборе значения переводимого слова следует помнить о многозначности: в начале словарной статьи обычно дается прямое (основное) значение слова, далее следуют переносные значения, отмеченные арабскими цифрами; правильно подобрать значение слова можно только опираясь на контекст. Значения слов-омонимов обычно представлены в разных словарных статьях, разделенных римскими цифрами. Пример многозначности и омонимии:

Key I – ключ: 1) ключ (для открывания двери); 2) ключ, разгадка, код; 3) ключ (муз.), тон; и т.д.

Key II – отмель, риф

Ход работы:

1. Изучите активную лексику занятия:

- 1) Suburb
- 2) Academics
- 3) Campus
- 4) Supportive
- 5) Community
- 6) Facilities
- 7) State-of-the-art
- 8) Complex

2. Прочитайте и переведите текст с английского на русский язык:

My College

My college is a wonderful place to study. It's located in a quiet suburb, away from the noise of the city, which makes it perfect for focusing on academics. The campus is beautiful, with lots of green spaces, old trees, and modern buildings. I'm currently studying computer science, and I really enjoy the challenging courses and the supportive professors. One of the best things about Greenhaven is the strong sense of community. There are many clubs and organizations where students can connect with

each other based on their interests. I'm part of the coding club and the debate society. The college also has excellent facilities, including a well-stocked library, a state-of-the-art computer lab, and a fantastic sports complex. I feel that Greenhaven College is preparing me well for my future career.

3. Ответьте на вопросы по тексту:

- 1) Where is Greenhaven College located, and what is special about its location?
- 2) What is the student studying, and what does the student enjoy about it?
- 3) What are some facilities that the college provides for students?

Форма представления результата: Работа должна быть представлена в виде перевода текста с английского на русский язык, ответы на вопросы по тексту.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1-2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

II. Выполнение ЛГУ по теме «Система времен английского глагола». Тест

Цель: Формирование умений пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями по теме «Система времен английского глагола»

Выполнив работу, вы будете уметь:

пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Раскройте скобки, выберите нужное время глагола.

Порядок выполнения работы:

1. Внимательно прочитайте текст. Определите основное время текста по обстоятельствам времени и имеющимся временным формам глагола;
2. Определите форму залога: активный или пассивный;
3. Обратите внимание на согласование подлежащего со сказуемым.

Ход работы: раскройте скобки, выберите нужное время глагола.

1. She usually (go) to the gym in the evening.
2. They (not/like) spicy food.
3. He (play) football every Saturday.
4. I (read) a great book last week.
5. We (not/watch) TV very often.
6. My brother (study) English at school.
7. The sun (rise) in the east.
8. She (not/understand) the question yesterday.
9. They (visit) their grandparents every summer.
10. I (eat) breakfast at 7 AM every day.

Форма представления результата: Работа должна быть представлена в виде выполненного упражнения.

Критерии оценивания Теста:

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

- 90 ÷ 100% - 5 – «отлично»;
- 80 ÷ 89% - 4 – «хорошо»;
- 70 ÷ 79% - 3 – «удовлетворительно»;
- менее 70% - 2 – «неудовлетворительно».

Тема 1.1 Моя профессия (получение образования, профессиональные навыки, дополнительные навыки, личностные качества, места работы)**Практическое занятие №4**

Составление рекламного проспекта по теме: «Мой колледж»

Цель: Формирование умений строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности по теме «Мой колледж»; письменно излагать сведения о себе в форме, принятой в стране изучаемого языка

Выполнив работу, вы будете уметь:

строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности по теме «Мой колледж»; письменно излагать сведения о себе в форме, принятой в стране изучаемого языка

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: компьютер

Задание: используя активную лексику занятия, разработайте в удобной для вас компьютерной программе рекламный проспект

Порядок выполнения работы:

1. Определите цель: Установите, какую информацию хотите донести и кто ваша целевая аудитория;
2. Соберите информацию: Узнайте о программах, преимуществах, достижениях и инфраструктуре колледжа;
3. Создайте структуру: Определите основные разделы (введение, программы, преимущества, отзывы, контакты);
4. Разработайте дизайн: Подберите визуальный стиль (цвета, шрифты, изображения), соответствующий имиджу колледжа;
5. Напишите текст: Используя активную лексику занятий, создайте информативные и привлекательные тексты для каждого раздела на английском языке;
6. Добавьте визуальные элементы: Включите фотографии студентов и кампуса для улучшения восприятия. Оригинально подпишите их на английском языке;
7. Отредактируйте материал: Проверьте текст на ошибки и убедитесь в его ясности;
8. Печать и распространение: Подготовьте проспект к печати и выберите каналы для его распространения.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде выполненного рекламного проспекта.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

не имеется грубых грамматических и лексических ошибок, учащиеся проявляют творческое воображение; могут создавать оригинальные образы; применять знания стилизации; самостоятельно составлять цветовые сочетания; самостоятельно составлять композицию, соблюдая правила: неделимость композиции на части, соблюдение принципа соподчинения второстепенного главному, выделение доминанты, соблюдение законов контрастов; могут создавать изделия, в которых присутствует чувство пропорции, целостности, единство стиля, использование инфографики;

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

более 1 грубых ошибок в грамматике или лексике, учащиеся проявляют творческое воображение; могут создавать образы, но испытывают затруднения при самостоятельном составлении цветовых сочетаний; используют шаблоны при создании композиции; не достаточно владеют знаниями в области стилизации, недостаточное количество инфографики;

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

достаточное количество лексических и грамматических ошибок, учащиеся формально подходят к выполнению задания; при создании образа редко предлагают интересный оригинальный вариант, не могут обосновать выбор данного решения образа; не могут самостоятельно создать композицию: отсутствует ярко-выраженная доминанта, не соблюдается принцип соподчинения второстепенного главному, не соблюдают закон контрастов; не достаточно владеют знаниями в области стилизации; не могут составить цветовой решение, не используется инфографика.

Тема 1.1 Моя профессия (получение образования, профессиональные навыки, дополнительные навыки, личностные качества, места работы)

Практическое занятие №5-9

Чтение и перевод текста «Моя профессия». Обзор различных специализаций в сфере программирования. Профессиональные (hard) и надпрофессиональные (soft) навыки и умения. Требования работодателей к работнику. Возможные варианты трудоустройства (места работы). Введение и активизация лексических единиц. Составление монолога

Цель: Формирование лексических умений по темам «Обзор различных специализаций в сфере искусственного интеллекта»; «Моя профессия: профессиональные (hard) и надпрофессиональные (soft) навыки и умения»; «Требования работодателей к работнику»; «Моя профессия: возможные варианты трудоустройства»; формирование умений строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; писать простые связные сообщения по теме «Возможные варианты трудоустройства (места работы)»

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по темам «Обзор различных специализаций в сфере искусственного интеллекта»; «Моя профессия: профессиональные (hard) и надпрофессиональные (soft) навыки и умения»; «Требования работодателей к работнику»; «Моя профессия: возможные варианты трудоустройства»; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; писать простые связные сообщения по теме «Возможные варианты трудоустройства (места работы)»

Выполнение практической работы способствует формированию:

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

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Составьте и презентуйте вашей группе монолог на заданную тему (по профессии).

Порядок выполнения работы:

1. Выбор темы: определитесь, о чем будете говорить (личный опыт, интересы, актуальные события); изучите типовой монолог, используйте его в качестве образца;
2. Введение: кратко представьте тему. Используйте вводные слова, клише;
3. Основная часть: разделите монолог на несколько пунктов (идеи, факты, примеры);

4. Заключение: Подведите итоги и выразите свои мысли. Используйте слова -клише для заключения;
5. Словарный запас: используйте простые и понятные слова (ключевые фразы и выражения, которые вы изучили на учебном занятии);
6. Практика: прочитайте вслух готовый монолог, чтобы улучшить произношение и уверенность;
7. Время: убедитесь, что ваш монолог укладывается в отведенное время (обычно 2-5 минут);
8. Обратная связь: уточните ваши ошибки (если они были сделаны), выполните работу над ошибками.

Ход работы:

1. Изучите активную лексику занятия:

Specializations

Artificial Intelligence

Machine Learning

Algorithms

Natural Language Processing

Computer Vision

Robotics

Technology

Autonomous

2. Изучите типовой монолог. Используйте его в качестве образца при создании собственного монолога:

Overview of Various Specializations in the Field of Artificial Intelligence

Today I would like to provide an overview of the various specializations within the field of artificial intelligence. Используем вводные конструкции: **Firstly**, we have machine learning, which focuses on algorithms that enable computers to learn from data. **Additionally**, there is natural language processing, a specialization that allows machines to understand and generate human language. **Furthermore**, we cannot overlook computer vision, which enables machines to interpret visual information. **Lastly**, there is robotics, where AI is integrated into physical machines to perform tasks autonomously. **In conclusion**, these specializations are crucial for advancing technology and enhancing our daily lives. (Задаем риторический вопрос, получаем обратную связь) Feel free to ask if you need any modifications or additional information!

3. Составьте монолог по алгоритму, используя активную лексику занятия.
4. Презентуйте монолог в аудитории.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде готового монолога, которое учащийся презентует (читает) в аудитории.

Критерии оценки:

По данным критериям максимальный балл за монолог – 7 баллов.

Оценка «отлично» 6-7 баллов;

Оценка «хорошо» - 5 баллов;

Оценка «удовлетворительно» - 4 балла;

Оценка «неудовлетворительно» - ниже 4 баллов.

Критерий №1 — Решение коммуникативной задачи, определяющий полноту, точность и развернутость всех аспектов, указанных в задании (максимум 3 балла).

Критерий №2 – Организация высказывания, оценивает насколько логично высказывание, правильно ли использованы средства логической связи, наличие вступительной и заключительной фразы (максимум 2 балла).

Критерий №3 – Языковое оформление высказывания, проверяет соответствие использованного словарного запаса и грамматических структур поставленной задаче (максимум 2 балла – при этом, допускается не более четырех не грубых ошибок).

Тема 1.1 Моя профессия (получение образования, профессиональные навыки, дополнительные навыки, личностные качества, места работы)

Практическое занятие №10-11

Моя профессия: должностные обязанности специалиста по тестированию в области информационных технологий. Чтение и перевод должностной инструкции

Цель: Формирование лексических умений по теме «Моя профессия: должностные обязанности»; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи; переводить (со словарем) тексты профессиональной направленности, в том числе должностные инструкции

Выполнив работу, вы будете уметь:

Использовать лексические единицы по теме «Моя профессия: должностные обязанности»; читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи; переводить (со словарем) тексты профессиональной направленности, в том числе должностные инструкции

Выполнение практической работы способствует формированию:

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

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Обращая внимание на активную лексику занятия и устойчивые клише, прочитайте и переведите должностную инструкцию.

Порядок выполнения работы:

1. Ознакомьтесь с содержанием инструкции, выделите ключевые термины и фразы;
2. Прочитайте текст вслух, обращая внимание на правильное произношение;
3. Найдите и запишите ключевые термины и фразы;
4. Обсудите значения этих терминов, используя словари или онлайн-ресурсы;
5. Начните переводить текст по частям, обсуждая каждую фразу или абзац;
6. Обсудите возможные ошибки и предложите правильные варианты перевода.

Ход работы:

Прочитайте и переведите инструкцию с английского на русский язык:

Job Description: IT Specialist

Here is a brief list of responsibilities for an IT specialist:

1. Technical Support: Provide assistance to users with hardware and software issues.

2. System Maintenance: Monitor and maintain IT systems, ensuring optimal performance.
3. Network Management: Configure and manage network infrastructure, including routers and switches.
4. Security Management: Implement security measures to protect data and systems from breaches.
5. Software Installation: Install and update software applications as needed.
6. Troubleshooting: Diagnose and resolve technical problems efficiently.
7. Documentation: Maintain accurate records of system configurations and support activities.
8. User Training: Educate staff on new technologies and best practices.

Форма представления результата: Работа должна быть представлена в виде должностной инструкции, переведенной с английского на русский язык.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1-2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Тема 1.1 Моя профессия (получение образования, профессиональные навыки, дополнительные навыки, личностные качества, места работы)

Практическое занятие №12-13

Подготовка к написанию эссе «Мой рабочий день» Защита эссе «Мой рабочий день»

Цель: Формирование лексических умений по теме «Мой рабочий день». Формирование строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме «Мой рабочий день»; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Используя активную лексику занятия и устойчивые клише, напишите эссе-описание на английском языке объемом 150-200 слов (без пробелов).

Порядок выполнения работы:

1. Проведите небольшое исследование, чтобы собрать дополнительные факты и детали; изучите типовое эссе, используйте его в качестве образца;
2. Создайте план эссе. Напишите краткое введение, в котором представьте тему и объясните, почему она интересна или важна;
3. Разделите основную часть на несколько абзацев. Каждый абзац должен описывать один аспект темы. Используйте яркие детали и примеры. Применяйте сравнения и метафоры для более живого описания;
4. Подведите итоги вашего эссе. Выразите свои мысли о том, что вы описали, и почему это имеет значение;
5. На основе плана напишите черновик эссе. Прочитайте свое эссе несколько раз. Проверьте:
6. логичность изложения, грамматику и орфографию, ясность и выразительность описаний. При необходимости внесите изменения;
7. Напишите окончательную версию эссе с учетом всех правок. Убедитесь, что оно выглядит аккуратно и структурировано.

Ход работы:

1. Изучите образец эссе. Используйте его при написании собственного эссе.
Essay Plan: A Day in the Life of a Tester

- 1) Introduction: brief overview of the role of a tester.
- 2) Morning Routine: starting the day with team meetings and planning.
- 3) Testing Phase: conducting tests and documenting results.
- 4) Collaboration and Feedback: working with developers and providing feedback.
- 5) Conclusion: the importance of testing in software development.

Типовое эссе (150 слов)

A Day in the Life of a Tester

A tester plays a crucial role in ensuring software quality. In the morning, the day typically begins with a team meeting, where testers discuss their tasks and priorities for the day. This collaborative environment fosters communication and sets clear goals.

Following the meeting, testers dive into the testing phase, executing various test cases to identify bugs and issues. They meticulously document their findings, which is essential for tracking progress and ensuring accountability.

Additionally, testers often collaborate with developers to provide feedback on any issues encountered during testing. This interaction is vital for improving the software and enhancing overall user experience.

In conclusion, a tester's workday is dynamic and essential for successful software development. Their efforts not only help identify problems but also contribute significantly to delivering high-quality products to users.

2. Напишите эссе, придерживайтесь порядка выполнения работы.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде написанного эссе-описания на английском языке объемом 150-200 слов.

Критерии оценки:

Максимальный балл за эссе — 14 баллов.

Оценка «отлично» - 13-14 баллов;

Оценка «хорошо» - 11-12 баллов;

Оценка «удовлетворительно» - 9-10 баллов;

Оценка «неудовлетворительно» - ниже 9 баллов.

Решение коммуникативной задачи (0-3 балла):

3 балла. Вы полностью выполнили все поставленные в задании требования. Эссе соответствует теме, раскрывает все аспекты поставленного вопроса, аргументы убедительны и логичны.

2 балла. Вы выполнили основные требования задания, но в эссе есть некоторые недочеты. Тема раскрыта не полностью, аргументы не всегда убедительны, логика изложения может содержать пробелы.

1 балл. Вы не выполнили основные требования задания. Тема раскрыта недостаточно, аргументы отсутствуют или неубедительны, логика изложения нарушена.

0 баллов. Эссе не написано.

Организация текста (0-3 балла):

3 балла. Текст хорошо структурирован, абзацы логично связаны между собой, используются разнообразные средства связи.

2 балла. Структура текста в целом понятна, но есть некоторые логические ошибки, связь между абзацами не всегда прослеживается.

1 балл. Текст не структурирован, логика изложения нарушена, связь между абзацами отсутствует.

0 баллов. Эссе не написано.

Лексика (0-3 балла):

3 балла. Вы используете разнообразный и точный словарный запас, подходящий для данного уровня владения языком.

2 балла. Словарный запас ограничен, вы допускаете некоторые ошибки в выборе слов.

1 балл. Словарный запас очень ограничен, вы часто делаете ошибки в выборе слов, что затрудняет понимание текста.

0 баллов. Эссе не написано.

Грамматика (0-3 балла):

3 балла. Правильно используете грамматические конструкции, ошибок нет.

2 балла. Допускаете некоторые грамматические ошибки, но они не мешают пониманию текста.

1 балл. Делаете много грамматических ошибок, что затрудняет понимание текста.

0 баллов. Эссе не написано.

Орфография и пунктуация (0-2 балла):

2 балла. Ошибок в орфографии и пунктуации нет.

1 балл. Вы допускаете некоторые орфографические и пунктуационные ошибки.

0 баллов. В тексте много орфографических и пунктуационных ошибок, что делает его трудночитаемым.

Важно:

Учащийся должен соблюдать требуемый объем эссе.

Тема 1.1 Моя профессия (получение образования, профессиональные навыки, дополнительные навыки, личностные качества, места работы)

Практическое занятие №14-16

Собеседование на должность специалиста по тестированию в области информационных технологий. Составление резюме. Подготовка к деловой игре

Цель: Формирование лексических умений по теме «Собеседование на должность ИТ-специалиста (программиста, тестировщика)»; формирование строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; формирование писать деловое письмо, заполнять анкету, письменно излагать сведения о себе в форме, принятой в стране изучаемого языка

Выполнив работу, вы будете уметь:

Использовать лексические единицы по теме «Собеседование на должность ИТ-специалиста»; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; писать деловое письмо, заполнять анкету, письменно излагать сведения о себе в форме, принятой в стране изучаемого языка

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Изучите свою роль в деловой игре, которую вы получите от преподавателя. Используя активную лексику занятия и устойчивые клише деловой игры, составьте и проиграйте свою часть диалога.

Порядок выполнения работы при составлении диалога:

1. При составлении своей части диалога, сначала ознакомьтесь с заданной ситуацией (ролевая карточка); изучите типовой диалог, используйте его в качестве образца;
2. Используйте только знакомые вам речевые клише;
3. Вспомните необходимые правила ведения диалога в заданной ситуации. Помните, что ситуация является по характеру формальной;

4. Продумайте будущий диалог и используемую лексику;
5. При возникновении трудностей с переводом, воспользуйтесь словарями;
6. Для облегчения проговаривания ситуации, используйте, по возможности, лишь простые предложения;
8. Составив диалог, прочтите его по ролям еще раз, обращая особое внимание на слова, которые вызывают трудности при чтении;
9. Имейте при себе зрительные опоры (слова, выражения – подсказки) в случае, если будет необходимо добавить дополнительную информацию.

Порядок выполнения работы при составлении резюме:

1. Резюме на английском должно быть написано для конкретной области деятельности;
2. Не пишите слишком много, старайтесь ограничиться 1-2 страницами;
3. Придерживайтесь четкой структуре резюме: Personal Information (Личные данные), Objective (цель), Qualifications Summary (квалификация), Education, Professional Certifications (профессиональные достижения и сертификаты), Work Experience (опыт работы), Employment During School (занятость в процессе обучения), References (рекомендации);
4. Составляя резюме на английском, используйте профессиональную лексику;
5. Не рекомендуется применять сложные грамматические конструкции.

Типовое резюме на должность специалиста в области тестирования программных модулей:

Resume

[Your Name]

[Your Address]

[City, State, Zip Code]

[Your Email]

[Your Phone Number]

Objective

Detail-oriented and motivated individual seeking a position as a Software Tester in an IT company. Eager to apply my skills in testing and quality assurance to ensure high-quality software products.

Education

Bachelor's Degree in Computer Science

[Your University], [City, State]

[Month, Year of Graduation]

Skills

- Knowledge of software testing methodologies
- Familiarity with bug tracking tools (e.g., JIRA, Bugzilla)
- Basic understanding of programming languages (e.g., Java, Python)
- Strong analytical and problem-solving skills
- Excellent communication and teamwork abilities

Experience

Intern Software Tester

[Company Name], [City, State]

[Month, Year] – [Month, Year]

Assisted in testing software applications for functionality and performance.

Reported bugs and issues to the development team.

Collaborated with team members to improve testing processes.

Certifications

ISTQB Certified Tester (if applicable)

References

Available upon request.

Ход работы:

1. Изучите условия деловой игры:
A tester comes to apply for a job at an IT company. The tester requests a high salary and three days off per week. The employer agrees to these conditions.
2. Выберите лексические единицы для составления диалога:
Tester Work-life balance
Experience Skills
Software testing Offer
Salary Agreement
Work schedule Team
3. Изучите типовой диалог, используйте его в качестве образца:
Employer: Good morning! Thank you for coming in today. Please, have a seat. Could you tell me a bit about your experience as a tester?
Tester: Good morning! Thank you for having me. I have over five years of experience in software testing, including manual and automated testing.
Employer: That's impressive. We are looking for someone with strong skills like yours. What are your expectations regarding salary and work schedule?
Tester: I'm looking for a competitive salary that reflects my experience, as well as three days off per week to maintain a good work-life balance.
Employer: I see. Three days off per week is quite unusual, but we value work-life balance here. What salary range do you have in mind?
Tester: Considering my skills and market rates, I would expect around \$5,000 per month.
Employer: That sounds reasonable given your expertise. We can offer you the salary you requested along with three days off per week.
Tester: That's great to hear! I'm confident that this arrangement will help me perform at my best.
Employer: Excellent! Let's proceed with the paperwork and welcome you to our team.

4. Составьте диалог к деловой игре. Придерживайтесь порядка выполнения работы.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде готовой деловой игры по заданным условиям.

Цель деловой игры должна быть достигнута. Деловая игра должна включать в себя составленное резюме по заданным условиям.

Критерии оценки (схожи с оцениванием вида деятельности «Диалог», в деловой игре может участвовать более чем 2 человека):

Оценка «отлично» выставляется:

Содержание: задание полностью выполнено, цель общения успешно достигнута, тема раскрыта в заданном объеме, социокультурные знания использованы в соответствии с ситуацией общения;

Взаимодействие с собеседником: демонстрирует способность логично и связно вести беседу; начинает, при необходимости, и поддерживает ее с соблюдением очередности при обмене репликами, проявляет инициативу при смене темы, восстанавливает беседу в случае сбоя.

Лексическое оформление речи: демонстрирует словарный запас, адекватный поставленной задаче.

Грамматическое оформление речи: использует грамматические структуры в соответствии с поставленной задачей; практически не делает ошибок.

Произношение: правильное, четкое, ошибок нет.

Оценка «хорошо» выставляется:

Содержание: задание выполнено, цель общения достигнута, однако тема раскрыта не в полном объеме, в основном социокультурные знания использованы в соответствии с ситуацией общения;

Взаимодействие с собеседником: в целом демонстрирует способность логично и связно вести беседу; не всегда проявляет инициативу при смене темы, демонстрирует наличие проблемы в понимании собеседника;

Лексическое оформление речи: демонстрирует словарный запас, адекватный поставленной задаче, однако наблюдается некоторое затруднение при подборе слов и отдельные неточности в их употреблении;

Грамматическое оформление речи: использует грамматические структуры в соответствии с поставленной задачей; допускает ошибки, не затрудняющие понимание.

Произношение: в целом речь понятна, соблюдает правильный интонационный рисунок, может иметь легкий акцент.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

Содержание: задание выполнено частично, цель общения достигнута не полностью, тема раскрыта в ограниченном объеме, социокультурные знания использованы в соответствии с ситуацией общения в ограниченном объеме;

Взаимодействие с собеседником: демонстрирует неспособность логично и связно вести беседу; не проявляет инициативу при смене темы, демонстрирует наличие проблемы в понимании собеседника, зависит от помощи со стороны собеседника;

Лексическое оформление речи: демонстрирует ограниченный словарный запас, недостаточный для выполнения поставленной задачи;

Грамматическое оформление речи: допускает многочисленные ошибки, затрудняющие понимание речи.

Произношение: в целом речь понятна, однако в интонационном рисунке прослеживается влияние родного языка,

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Содержание: задание не выполнено, цель общения не достигнута;

Взаимодействие с собеседником: не может поддерживать беседу;

Лексическое оформление речи: словарный запас, недостаточный для выполнения поставленной задачи;

Грамматическое оформление речи: неправильное использование грамматических структур делает невозможным выполнение поставленной задачи;

Произношение: речь почти не воспринимается на слух из-за большого количества фонематических ошибок и неправильного произнесения отдельных звуков.

Тема 1.2 Деловые поездки

Практическое занятие №17-20

Планирование деловой поездки: выбор вида транспорта, заказ билета, заказ гостиницы. В гостинице, решение проблем. В кафе и ресторане, решение проблем. Встреча с деловыми партнерами, решение проблем. Введение лексических единиц, их активизация. Диалогическая речь по теме

Цель: Формирование лексических умений по теме «Планирование деловой поездки: выбор вида транспорта, заказ билета, заказ гостиницы», «В гостинице, заселение, решение проблем», «Передвижения по городу. В кафе и ресторане, решение проблем»; «Встреча с деловыми партнерами, решение проблем»; формирование умений понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме «Планирование деловой поездки: выбор вида транспорта, заказ билета, заказ гостиницы», «В гостинице, заселение, решение проблем», «Передвижения по городу. В кафе и ресторане, решение проблем»; «Встреча с деловыми партнерами, решение проблем»; понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы

Выполнение практической работы способствует формированию:

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

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Используя активную лексику занятия и устойчивые клише, составьте и проиграйте диалог.

Порядок выполнения работы:

1. При составлении диалога, сначала ознакомьтесь с заданной ситуацией; изучите типовой диалог;
2. Используйте только знакомые вам речевые клише;
3. Вспомните необходимые правила ведения диалога в заданной ситуации;
4. Продумайте будущий диалог и используемую лексику;
5. При возникновении трудностей с переводом, воспользуйтесь словарями;
6. Распределите роли;
7. Для облегчения проговаривания ситуации, используйте, по возможности, лишь простые предложения;
8. Составив диалог, прочтите его по ролям еще раз, обращая особое внимание на слова, которые вызывают трудности при чтении.

Ход работы:

- 1) Выделите ключевые слова, которые будете использовать в диалоге на данную тему:

Reservation Technician

ID Breakfast

Room Restaurant

Key card Parking

Wi-Fi Secure

Password Front desk

Air conditioning Stay

- 2) Изучите типовой диалог. Пример на тему «Командировка: гостиница».

Dialogue: Business Trip – Hotel Check-in and Problem Resolution

Receptionist: Good afternoon! Welcome to Grand Hotel. How can I help you today?

Guest: Good afternoon. I have a reservation under the name Smith.

Receptionist: Let me check... Yes, Mr. Smith, we have your booking for three nights. May I see your ID, please?

Guest: Sure, here it is.

Receptionist: Thank you. Your room is ready. It's on the fifth floor, room 512. Here is your key card.

Guest: Great, thank you. By the way, does the hotel have Wi-Fi?

Receptionist: Yes, free Wi-Fi is available throughout the hotel. The password is on the cardholder.
 Guest: Perfect! One more thing – the air conditioning in my room isn't working properly. Can someone fix it?
 Receptionist: I'm sorry for the inconvenience. I will send a technician to your room right away.
 Guest: Thank you very much. Also, is breakfast included with my stay?
 Receptionist: Yes, breakfast is served from 7 to 10 a.m. in the restaurant on the first floor.
 Guest: Excellent! And what about parking?
 Receptionist: We have a secure parking lot available for guests at no extra charge.
 Guest: That's very convenient. If I need anything else, whom should I contact?
 Receptionist: You can call the front desk anytime by dialing zero from your room phone.
 Guest: Thanks for your help! I'm looking forward to my stay here.
 Receptionist: You're welcome! Enjoy your stay at Grand Hotel!

3) Составьте собственный диалог, придерживайтесь порядка выполнения работы.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде составленного диалога по заданным условиям.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Содержание: задание полностью выполнено, цель общения успешно достигнута, тема раскрыта в заданном объеме, социокультурные знания использованы в соответствии с ситуацией общения;

Взаимодействие с собеседником: демонстрирует способность логично и связно вести беседу; начинает, при необходимости, и поддерживает ее с соблюдением очередности при обмене репликами, проявляет инициативу при смене темы, восстанавливает беседу в случае сбоя.

Лексическое оформление речи: демонстрирует словарный запас, адекватный поставленной задаче.

Грамматическое оформление речи: использует грамматические структуры в соответствии с поставленной задачей; практически не делает ошибок.

Произношение: правильное, четкое, ошибок нет.

Оценка «хорошо» выставляется:

Содержание: задание выполнено, цель общения достигнута, однако тема раскрыта не в полном объеме, в основном социокультурные знания использованы в соответствии с ситуацией общения;

Взаимодействие с собеседником: в целом демонстрирует способность логично и связно вести беседу; не всегда проявляет инициативу при смене темы, демонстрирует наличие проблемы в понимании собеседника;

Лексическое оформление речи: демонстрирует словарный запас, адекватный поставленной задаче, однако наблюдается некоторое затруднение при подборе слов и отдельные неточности в их употреблении;

Грамматическое оформление речи: использует грамматические структуры в соответствии с поставленной задачей; допускает ошибки, не затрудняющие понимание.

Произношение: в целом речь понятна, соблюдает правильный интонационный рисунок, может иметь легкий акцент.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

Содержание: задание выполнено частично, цель общения достигнута не полностью, тема раскрыта в ограниченном объеме, социокультурные знания использованы в соответствии с ситуацией общения в ограниченном объеме;

Взаимодействие с собеседником: демонстрирует неспособность логично и связно вести беседу; не проявляет инициативу при смене темы, демонстрирует наличие проблемы в понимании собеседника, зависит от помощи со стороны собеседника;

Лексическое оформление речи: демонстрирует ограниченный словарный запас, недостаточный для выполнения поставленной задачи;

Грамматическое оформление речи: допускает многочисленные ошибки, затрудняющие понимание речи.

Произношение: в целом речь понятна, однако в интонационном рисунке прослеживается влияние родного языка,

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Содержание: задание не выполнено, цель общения не достигнута;

Взаимодействие с собеседником: не может поддерживать беседу;

Лексическое оформление речи: словарный запас, недостаточный для выполнения поставленной задачи;

Грамматическое оформление речи: неправильное использование грамматических структур делает невозможным выполнение поставленной задачи;

Произношение: речь почти не воспринимается на слух из-за большого количества фонематических ошибок и неправильного произнесения отдельных звуков.

Тема 1.2 Деловые поездки

Практическое занятие №21

Встреча с деловыми партнерами, решение проблем - введение и активизация лексических единиц. Диалогическая речь по теме. Ситуационная задача

I. Составление диалогов с использованием активной лексики занятия

Цель: Формирование лексических умений по теме «Встреча с деловыми партнерами, решение проблем»; формирование умений понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме «Встреча с деловыми партнерами, решение проблем»; понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Используя активную лексику занятия и устойчивые клише, составьте и проиграйте диалог.

Порядок выполнения работы:

1. При составлении диалога, сначала ознакомьтесь с заданной ситуацией;
2. Используйте только знакомые вам речевые клише;
3. Вспомните необходимые правила ведения диалога в заданной ситуации;
4. Продумайте будущий диалог и используемую лексику;
5. При возникновении трудностей с переводом, воспользуйтесь словарями;
6. Распределите роли;
7. Для облегчения проговаривания ситуации, используйте, по возможности, лишь

простые предложения;

8. Составив диалог, прочтите его по ролям еще раз, обращая особое внимание на слова, которые вызывают трудности при чтении.

Ход работы:

Текст типового задания: см. Практическое занятие № 17-20

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде составленного диалога по заданным условиям.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Содержание: задание полностью выполнено, цель общения успешно достигнута, тема раскрыта в заданном объеме, социокультурные знания использованы в соответствии с ситуацией общения;

Взаимодействие с собеседником: демонстрирует способность логично и связно вести беседу; начинает, при необходимости, и поддерживает ее с соблюдением очередности при обмене репликами, проявляет инициативу при смене темы, восстанавливает беседу в случае сбоя.

Лексическое оформление речи: демонстрирует словарный запас, адекватный поставленной задаче.

Грамматическое оформление речи: использует грамматические структуры в соответствии с поставленной задачей; практически не делает ошибок.

Произношение: правильное, четкое, ошибок нет.

Оценка «хорошо» выставляется:

Содержание: задание выполнено, цель общения достигнута, однако тема раскрыта не в полном объеме, в основном социокультурные знания использованы в соответствии с ситуацией общения;

Взаимодействие с собеседником: в целом демонстрирует способность логично и связно вести беседу; не всегда проявляет инициативу при смене темы, демонстрирует наличие проблемы в понимании собеседника;

Лексическое оформление речи: демонстрирует словарный запас, адекватный поставленной задаче, однако наблюдается некоторое затруднение при подборе слов и отдельные неточности в их употреблении;

Грамматическое оформление речи: использует грамматические структуры в соответствии с поставленной задачей; допускает ошибки, не затрудняющие понимание.

Произношение: в целом речь понятна, соблюдает правильный интонационный рисунок, может иметь легкий акцент.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

Содержание: задание выполнено частично, цель общения достигнута не полностью, тема раскрыта в ограниченном объеме, социокультурные знания использованы в соответствии с ситуацией общения в ограниченном объеме;

Взаимодействие с собеседником: демонстрирует неспособность логично и связно вести беседу; не проявляет инициативу при смене темы, демонстрирует наличие проблемы в понимании собеседника, зависит от помощи со стороны собеседника;

Лексическое оформление речи: демонстрирует ограниченный словарный запас, недостаточный для выполнения поставленной задачи;

Грамматическое оформление речи: допускает многочисленные ошибки, затрудняющие понимание речи.

Произношение: в целом речь понятна, однако в интонационном рисунке прослеживается влияние родного языка,

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Содержание: задание не выполнено, цель общения не достигнута;

Взаимодействие с собеседником: не может поддерживать беседу;

Лексическое оформление речи: словарный запас, недостаточный для выполнения поставленной задачи;

Грамматическое оформление речи: неправильное использование грамматических структур делает невозможным выполнение поставленной задачи;

Произношение: речь почти не воспринимается на слух из-за большого количества фонематических ошибок и неправильного произнесения отдельных звуков.

II. Решение ситуационной задачи на тему «Встреча с деловыми партнерами»

Цель: Формирование умений кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)

Выполнив работу, вы будете уметь:

кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Используя активную лексику занятия и устойчивые клише, дайте решение ситуационной задачи.

Порядок выполнения работы:

1. Внимательно прочитайте ситуацию, обращая внимание на детали;
2. Выделите ключевые слова и фразы, которые указывают на проблему, контекст, роли участников, цель коммуникации;
3. Определите основную проблему;
4. Определите свою роль;
5. Определите целевую аудиторию, уровень английского языка у вашего собеседника, его культурные особенности могут повлиять на коммуникацию;
6. Определите цель коммуникации;
7. Составьте ментальную карту (при необходимости) с возможными вариантами развития событий и ключевые слова/фразы, которые вам могут пригодиться;
8. Убедитесь, что используете правильные грамматические конструкции;
9. Спланируйте структуру ответа (представление проблемы, аргументы, предложения), закончи заключением (резюме, призыв к действию);
10. Будьте готовы изменить свой план и адаптироваться к новым обстоятельствам. Ситуация может развиваться непредсказуемо.

Ход работы:

Решите ситуационную задачу «A software tester is meeting with business partners to discuss the progress of a new application. During the meeting the partners express concerns about several bugs found in the latest version. They worry these issues might delay the product launch. The tester needs to explain the testing process, reassure the partners about quality control, and propose a plan to fix the bugs quickly without compromising deadlines».

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде решения ситуационной задачи по заданным условиям.

Критерии оценки 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 2 лексико-грамматические ошибки или 2 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 4 лексико-грамматические ошибки или 4 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 4 лексические или орфографические ошибки.

- «Неудовлетворительно»: Задание не выполнено: цель общения не достигнута; решение профессионально-ситуационной профессиональной задачи не представлено; методические знания не использованы в соответствии с ситуацией общения.

Тема 1.3 Профессиональная отрасль (история развития, роль в экономике страны, современное состояние, достижения отрасли)

Практическое занятие №22-33

Чтение и перевод текста «История развития информационных технологий»; «Современная индустрия программирования в России»; «Какие программисты востребованы в России?»; «Понятие цифровизации. Цифровизация в России»; «Выгоды, риски и проблемы цифровизации»; «Как будет развиваться ИТ в России?» Введение и активизация лексических единиц

Цель: Формирование лексических умений по теме 1.3 «Профессиональная отрасль»; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме «Профессиональная отрасль»; читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте текст по теме 1.3 «Профессиональная отрасль», переведите текст с английского на русский (со словарем), перескажите краткое содержание текста по предложенному плану прочитанного.

Порядок выполнения работы:

1. Перед чтением спрогнозируйте по заголовку содержание текста;
2. Читайте текст с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. При этом догадаться о значении слов вам помогут: понятое содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; - использование словаря;
3. Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл текста. Для этого необходимо: ответить на вопросы к тексту, позволяющие выделить детали; составить развернутый план прочитанного.

Ход работы:

- 1) Прочитайте, переведите текст на русский язык пошагово, используя предложенный алгоритм выполнения работы:

Artificial Intelligence in Russia

Artificial intelligence (AI) is a rapidly growing technology that changes many areas of life. In Russia, AI development is gaining strong support from the government and private companies. The country invests in research and education to improve AI skills. AI is used in various industries in Russia, such as healthcare, finance, and transportation. For example, AI helps doctors diagnose diseases and banks detect fraud. Russian companies also develop smart systems for factories and cities. However, there are challenges like lack of specialists and data privacy concerns. Despite this, the future of AI in Russia looks promising, with many new projects and innovations expected soon.

- 2) Пересказываем краткое содержание текста по данному плану:

1. Introduction;
2. Development of AI in Russia;
3. Mention current progress and government support;
4. Applications of AI;
5. Examples of AI use in different industries;
6. Challenges and Future;
7. Discuss challenges and future prospects.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде перевода текста с английского на русский язык, краткий пересказ текста по предложенному плану.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1 -2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Тема 1.3 Профессиональная отрасль (история развития, роль в экономике страны, современное состояние, достижения отрасли)

Практическое занятие №33

Тест по теме «Времена английского глагола»

Цель: Формирование умений пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями по теме «Система времен английского глагола»

Выполнив работу, вы будете уметь:

пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Выполните тест, выберите один верный вариант ответа.

Порядок выполнения работы:

1. Внимательно прочитайте текст. Определите основное время текста по обстоятельствам времени и имеющимся временным формам глагола;
2. Подумайте, какую форму глагола имел в виду автор;
3. Определите форму залога: активный или пассивный;

4. Обратите внимание на согласование подлежащего со сказуемым;

Ход работы:

Выберите один верный вариант ответа:

1. She _____ to school every day.

- a) go
- b) goes
- c) going

3. I regularly _____ my homework.

- a) do
- b) did
- c) does

2. They _____ dinner at 7 p.m. yesterday.

- a) eat
- b) ate
- c) eats

4. He usually _____ coffee in the morning.

- a) drink
- b) drinks
- c) drinking

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде выполненного теста.

Критерии оценивания Теста:

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

- $90 \div 100\%$ - 5 – «отлично»;
- $80 \div 89\%$ - 4 – «хорошо»;
- $70 \div 79\%$ - 3 – «удовлетворительно»;
- менее 70% - 2 – «неудовлетворительно».

Тема 1.4 Техника безопасности специалиста по тестированию в области информационных технологий

Практическое занятие №34

Введение лексических единиц по теме, их активизация. Чтение и перевод инструкции «Условия труда при работе на персональном компьютере»

Цель: формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, в том числе инструкции, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

читать аутентичные тексты профессиональной направленности, в том числе инструкции, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте инструкцию по теме «Правила техники безопасности при использовании компьютера», переведите (с использованием словаря) с английского на русский язык. Ответьте на вопросы к инструкции.

Порядок выполнения работы:

1. Перед чтением составьте список возможных терминов, которые вы предполагаете встретить в инструкции;
2. Читайте текст инструкции с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. Не забывайте о том, что данный вид документации характеризуется формальным, официально-деловым стилем. Догадаться о значении слов вам помогут: понятое содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; использование словаря.
3. Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл инструкции. Для этого необходимо ответить на вопросы к инструкции, позволяющие выделить детали.

Ход работы:

- 1) Проверьте знание лексических единиц, которые используются в данной инструкции:

<i>Ventilated</i>	<i>Eye strain</i>
<i>Overheating</i>	<i>Software</i>
<i>Surge</i>	<i>Updated</i>
<i>protector</i>	<i>Security</i>
<i>Power surges</i>	<i>Passwords</i>
<i>Breaks</i>	

- 2) Прочитайте инструкцию. Переведите на русский язык:

Computer Safety Rules

- Always keep your computer in a well-ventilated area to prevent overheating.
- Use a surge protector to protect your computer from power surges.
- Take regular breaks to avoid eye strain and repetitive strain injuries.
- Keep your software updated to protect against viruses and malware.
- Do not eat or drink near your computer to avoid spills.
- Use strong passwords and change them regularly for security.

- 3) Проверьте, насколько хорошо вы усвоили материал темы. Ответьте на вопросы:

1. Why is it important to keep your computer in a well-ventilated area?
2. What should you use to protect your computer from power surges?
3. How can you avoid eye strain while using a computer?
4. Why is it necessary to keep your software updated?

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде готового перевода инструкции с английского на русский язык, ответы на вопросы к инструкции.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

- Соблюдена форма плана (вид плана: простой или сложный, необходимое количество пунктов, краткость формулировок);
- Выделены основные мысли, без которых раскрытие главной мысли невозможно (не менее 90%);
- Соблюдена логика;
- Отсутствуют речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений.

Оценка «хорошо» выставляется:

- Соблюдена форма плана (вид плана: простой или сложный, необходимое количество пунктов, краткость формулировок);
- Выделены основные мысли, без которых раскрытие главной мысли невозможно (не менее 70%);
- Соблюдена логика;
- Допущены речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений (1-2).

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

- Соблюдена форма плана (вид плана: простой или сложный, необходимое количество пунктов, краткость формулировок);
- Выделены основные мысли, без которых раскрытие главной мысли невозможно (не менее 50%);
- Нарушена логика;
- Допущены речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений (3-4)

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

- Не соблюдена форма плана (вид плана: простой или сложный, необходимое количество пунктов, краткость формулировок);
- Выделено менее 50% основных мыслей;
- Нарушена логика; допущены речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений (5 и более)

Тема 1.4 Техника безопасности специалиста по тестированию в области информационных технологий

Практическое занятие №35

Опасные для жизни и здоровья факторы на рабочем месте. Ситуационная задача

Цель: Формирование умений кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)

Выполнив работу, вы будете уметь:

кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Используя активную лексику занятия и устойчивые клише, дайте решение ситуационной задачи.

Порядок выполнения работы:

- 1) Внимательно прочитайте ситуацию, обращая внимание на детали;
- 2) Выделите ключевые слова и фразы, которые указывают на проблему, контекст, роли участников, цель коммуникации;
- 3) Определите основную проблему;
- 4) Определите свою роль;
- 5) Определите целевую аудиторию, уровень английского языка у вашего собеседника, его культурные особенности могут повлиять на коммуникацию;
- 6) Определите цель коммуникации;
- 7) Составьте ментальную карту (при необходимости) с возможными вариантами развития событий и ключевые слова/фразы, которые вам могут пригодиться;
- 8) Убедитесь, что используете правильные грамматические конструкции;
- 9) Спланируйте структуру ответа (представление проблемы, аргументы, предложения), закончи заключением (резюме, призыв к действию);
- 10) Будьте готовы изменить свой план и адаптироваться к новым обстоятельствам. Ситуация может развиваться непредсказуемо.

Ход работы:

1. Подумайте, каким образом можно использовать активную лексику занятия для решения представленной ситуационной задачи:

Fire alarm	Office manager
Emergency	Safety
Evacuation	Panic
Confusion	Exits
Communication	Meeting point

2. Прочитайте внимательно ситуационную задачу и оформите решение по алгоритму:

Emergency Situation in the Office

During a busy workday, an office fire alarm suddenly goes off. Employees are confused and unsure whether it is a drill or a real emergency. Some workers hesitate to leave their desks, while others rush to the exits. The office manager must quickly assess the situation, ensure everyone is aware of the emergency, and guide employees to evacuate safely. Clear communication is essential to prevent panic and ensure everyone's safety.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде решения ситуационной задачи по заданным условиям.

Критерии оценки 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 2 лексико-грамматические ошибки или 2 орфографические или пунктуационные ошибки.

- «Хорошо»: Задание выполнено не полностью. Имеются 2-3 недочета. Есть недочеты в стилистом оформлении речи. Высказывание логично. Текст разделен на абзацы. Структура текста соответствует заданию. Используются средства логической связи. Возможен недочет в 2-3 аспектах. Допустимо 4 лексико-грамматические ошибки или 4 орфографические или пунктуационные ошибки.

- «Удовлетворительно»: Задание выполнено частично. Есть серьезные ошибки в содержании. Не соблюдается стилевое оформление. Высказывание логично. Текст разделен на абзацы. Структура текста соответствует заданию. Используются средства логической связи. В 2-3 аспектах есть недочеты. Допустимы любые 4 лексические или орфографические ошибки.

- «Неудовлетворительно»: Задание не выполнено: цель общения не достигнута; решение профессионально-ситуационной профессиональной задачи не представлено; методические знания не использованы в соответствии с ситуацией общения.

Тема 1.4 Техника безопасности специалиста по тестированию в области информационных технологий

Практическое занятие №36

Неличные формы глагола – введение и автоматизация грамматического материала. ЛГУ

Цель: Формирование умений пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями по теме «Неличные формы глагола – введение и автоматизация грамматического материала»

Выполнив работу, вы будете уметь:

пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Раскройте скобки, выберите одну верную неличную форму глагола.

Порядок выполнения работы:

1. Определение неличных форм: начните с определения, что такое неличные формы глагола. Объясните, что это формы, которые не изменяются по лицам и числам и не выражают времени. К ним относятся инфинитив, герундий и причастия.

Примеры: Приведите примеры каждой из неличных форм:

Инфинитив: to run, to eat, to learn

Герундий: running, eating, learning

Причастия: running (причастие настоящего времени), eaten (причастие прошедшего времени)

2. Создайте предложения с пропусками и предложите заполнить их подходящими неличными формами глагола. Например:

I enjoy _____ (read) books.

She wants _____ (go) to the party.

3. Переведите предложения с использованием неличных форм на русский язык и обратно. Это поможет закрепить понимание их использования в контексте.

4. Создайте собственные предложения: составьте свои собственные предложения с использованием всех трех неличных форм глагола. Это поможет развить навыки письма и понимания структуры предложений.

Ход работы:

Раскройте скобки, постройте герундий или инфинитив в зависимости от предложения.

1. I enjoy _____ (read) books in my free time.

2. She wants _____ (learn) how to play the guitar.

3. They decided _____ (go) to the beach for vacation.
4. He is interested in _____ (study) abroad next year.
5. We need _____ (finish) this project by Friday.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде выполненного упражнения.

Критерии оценивания Теста:

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

- $90 \div 100\%$ - 5 – «отлично»;
- $80 \div 89\%$ - 4 – «хорошо»;
- $70 \div 79\%$ - 3 – «удовлетворительно»;
- менее 70% - 2 – «неудовлетворительно».

Тема 1.4 Техника безопасности специалиста по тестированию в области информационных технологий

Практическое занятие №37-38

Чтение и перевод инструкции по эксплуатации электрооборудования. Пожарная безопасность.
Пожарный инвентарь

Цель: формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, в том числе инструкции, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

читать аутентичные тексты профессиональной направленности, в том числе инструкции, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

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

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 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте инструкцию по теме «Инструкция по эксплуатации электрооборудования»; «Пожарная безопасность. Пожарный инвентарь», переведите (с использованием словаря) с английского на русский язык, для проверки понимания содержания инструкции ответьте на предложенные вопросы: .

Порядок выполнения работы:

1. Перед чтением составьте список возможных терминов, которые вы предполагаете встретить в инструкции;
2. Читайте текст инструкции с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. Не забывайте о том, что данный вид документации характеризуется формальным, официально-деловым стилем. Догадаться о значении слов вам помогут: понятое содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; использование словаря.
3. Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл инструкции. Для этого необходимо ответить на вопросы к инструкции, позволяющие выделить детали.

Ход работы:

- 1) Изучите ключевые слова, запишите их в тетрадь:
Fire Extinguisher
Smoke Detector
Fire Blanket
Emergency Exit
- 2) Прочитайте и переведите инструкцию:
 - Instruction: Fire Safety Equipment
 - Fire Extinguisher: Know the location of fire extinguishers and how to use them.
 - Smoke Detectors: Ensure smoke detectors are installed and tested regularly.
 - Fire Blanket: Keep a fire blanket in the kitchen to smother small fires.
 - Emergency Exit Signs: Familiarize yourself with emergency exit routes and signs.
 - First Aid Kit: Have a first aid kit available for minor injuries during emergencies.
 - Fire Alarm System: Understand how the fire alarm system works and respond quickly.
 - Sprinkler System: Know if your building has a sprinkler system for fire control.
 - Fire Hose: Be aware of the location of fire hoses and how to use them if needed.
- 3) Ответьте на вопросы для проверки понимания содержания:
 1. What should you know about fire extinguishers?
 2. How often should smoke detectors be tested?
 3. Where should a fire blanket be kept?
 4. Why is it important to know emergency exit routes?
 5. What items should be included in a first aid kit?

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде готового перевода инструкции с английского на русский язык, у учащегося должны быть ответы на вопросы инструкции.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1 -2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Тема 1.4 Техника безопасности специалиста по тестированию в области информационных технологий

Практическое занятие №39

Контрольная работа

I Выполнение ЛГУ по теме «Герундий. Причастие»

Цель: Формирование умений пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями по теме «Герундий. Причастие»

Выполнив работу, вы будете уметь:

пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями по теме «Отглагольные формы в английском языке (Герундий. Причастие)»

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Раскройте скобки, выберите верную форму.

Порядок выполнения работы:

1. Внимательно прочитайте предложение.
2. Подумайте, какую форму глагола имел в виду автор;

3. Обратите внимание на согласование подлежащего со сказуемым.

Ход работы: текст типового задания: см. Раздел 4.2 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Поставьте глагол, заключенный в скобки, в форме герундия и поставьте перед ним соответствующий предлог: 1. I have no intention ... (to stay) here any longer. 2. She insisted ... (to help) me. 3. Are you fond ... (to play) tennis? 4. He has had very much experience ... (to teach). 5. There is no possibility ... (to find) his house.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде выполненного упражнения.

Критерии оценивания Теста:

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

- $90 \div 100\%$ - 5 – «отлично»;
- $80 \div 89\%$ - 4 – «хорошо»;
- $70 \div 79\%$ - 3 – «удовлетворительно»;
- менее 70% - 2 – «неудовлетворительно».

II Чтение и перевод профессионально-ориентированного текста «Должность ИТ-специалиста»

Цель: формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте текст, переведите текст с английского на русский (со словарем), найдите ответы на вопросы в тексте.

Порядок выполнения работы:

1. Перед чтением спрогнозируйте по заголовку содержание текста;
2. Читайте текст с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. При этом догадаться о значении слов вам помогут: понятное содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; - использование словаря;
3. Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл текста. Для этого необходимо: ответить на вопросы к тексту, позволяющие выделить детали.

Ход работы: текст типового задания: см. Раздел 4.2 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Прочитайте и переведите текст:

Professions in IT sphere

Software developers design, run, and test various computer programs and applications. Application Developers create new applications and code solutions. They usually have a bachelor's degree in computer science or a related field. They also have strong programming skills. Web developers design, create, and modify websites. They are responsible for maintaining a user-friendly, stable website that offers the necessary functionality for their client's needs. Some jobs require a bachelor's degree, while others need an associate degree, including classes in HTML, JavaScript, or SQL. Database administrators help store and organize data or companies and/or customers. They protect the data from unauthorized users. Some work for companies that provide computer design services. Others work for organizations with large database systems, such as educational institutions, financial firms, and more. IT analysts are responsible for designing and implementing organizational technology for businesses. They create solutions for collecting and analyzing market data, customer input, and client information. The increased incidence of security breaches and the associated danger of identity theft has enhanced the importance of protecting data on commercial and governmental sites. Information security analysts help defend an organization's computer network and computer systems. They plan and carry out a variety of security measures, such as installing and using software, and simulating cyber-attacks to test systems.

2) Ответьте на вопросы:

1. What do software developers do?
2. What is the difference between application developers and web developers?
3. What kind of degree do most application developers have, and what skills are required for this job?
4. What kind of education do web developers need, and what programming languages should they know?
5. What are some common security measures that information security analysts might use to protect against cyber-attacks?

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде полного перевода текста с английского на русский язык, ответы на вопросы.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1 -2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

III Выполнение теста «Таблица-памятка по технике безопасности»

Цель: Формирование лексических умений по теме «Инструктаж по технике безопасности»

Выполнив работу, вы будете уметь:

пользоваться лексическими единицами по теме «Инструктаж по технике безопасности»

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Впишите инструкции в таблицу в нужную колонку в соответствии с заданием.

Порядок выполнения работы: Изучите весь список инструкций, используя словарь (в том числе и онлайн – словарь <https://dictionary.cambridge.org/>) Впишите инструкции в таблицу в нужную колонку в соответствии с заданием.

Ход работы:

Текст типового задания: Текст типового задания: см. Раздел 4.2 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Вас приняли на работу и провели инструктаж по технике безопасности. Ваша задача – прочитать следующие положения по технике безопасности и заполнить таблицу - памятку, что разрешено и запрещено на рабочем месте.

You must	You mustn't
2. If you have an accident, fire or other emergency, use available resources to raise the alarm.	1. sleep, nap.

- arrange Your Workstation;
- distract from the work;
- take time to adjust workstations that aren't quite right;
- minimize awkward and frequently performed movements;
- adapt Laptops;
- use only ergonomically -designed laptop computers;
- observe the rules on electrical safety;
- use the monitor and keyboard that are so close together;
- observe the rules of hygiene;
- add a separate monitor and keyboard;
- place your laptop on any platform so the top of the screen is at eye level
- rest your elbows at 90° by your side;
- modify Your Body Mechanics;
- turn the light and wait about 5-7 minutes to adapt your vision to the conditions. when you go out in the dark from a lighted room on the dark area;
- fit properly to avoid tilting your head;
- touch or stand on insulation electric wires;
- prevent the burning of materials, waste, grass in the office;
- drink alcohol during the change;
- type with light strokes, and try to keep your muscles relaxed;
- use heating devices with open spiral, leave them plugged in without supervision, repair tools, folding clothes or dry them.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде заполненной таблицы.

Критерии оценивания Теста:

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

- 90 ÷ 100% - 5 – «отлично»;
- 80 ÷ 89% - 4 – «хорошо»;
- 70 ÷ 79% - 3 – «удовлетворительно»;
- менее 70% - 2 – «неудовлетворительно».

Тема 2.1 Введение в информационные технологии

Практическое занятие №40-44

Чтение и перевод текста «Операционные системы как составная часть платформы ИТ»; «Программные средства электронного офиса»; «Работа в текстовом редакторе»; «Работа в графическом редакторе». Введение и активизация лексических единиц

Цель: Формирование лексических умений по теме 2.1 «Введение в информационные технологии»; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

Использовать лексические единицы по теме; читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте текст по теме 2.1 «Введение в информационные технологии», переведите текст с английского на русский (со словарем), выделите ключевую лексику из текста, перескажите краткое содержание текста согласно предложенному плану.

Порядок выполнения работы:

1. Текст, предназначенный для перевода, следует рассматривать как единое смысловое целое.
2. Начинайте перевод с заглавия, которое, как правило, выражает основную тему данного текста.
3. Постарайтесь понять содержание всего текста, прочитайте его целиком или большую его часть, а затем приступайте к отдельным его предложениям.
4. Старайтесь понять основную мысль предложения, опираясь на знакомые слова и выражения, а также на интернациональные слова.
5. При переводе отдельных предложений необходимо помнить, что смысл часто не совпадает с линейной последовательностью предложения: нужно переводить не отдельные слова, а «части предложения» – синтаксические позиции, выстраивая смысловые отношения между ними.

Работая со словарем, важно помнить следующее:

1) знать условные обозначения и сокращения, которые обычно приводятся в начале словаря; это поможет различить части речи (*study*, **n** – имя сущ., *to study*, **v** – глагол), переходность /непереходность глагола (*to work* – работать, *to work smth* – изготавливать что-л.), число (*ox*, **sing.** – ед. ч., *oxen*, **pl.** – мн. ч.) и др. значения, которые существенно влияют на перевод;

2) твердо знать правописание слова, чтобы не спутать орфографически сходные слова (*law* – закон, *low* – низкий);

3) различать грамматические формы слова и не путать их со словарной (исходной) формой: ед.ч. существительного, инфинитив глагола, положительная степень прилагательного. Примеры приведения слова к словарной форме:

a) имена сущ.: *boxes* → *box*, *wives* → *wife*, *feet* → *foot*

b) имена прил.: *bigger* → *big*, *happiest* → *happy*, *worse* → *bad* c) глаголы: *travelling* → *to travel*, *studied* → *to study*;

4) внимательно анализировать в тексте видовременные и неличные формы глагола, помнить, что в словаре приводится 1-я основная форма. Для установления основной формы неправильных глаголов следует пользоваться специальной таблицей:

wrote ← 2-я форма (Past Simple) глагола *to write*

taken ← 3-я форма (Participle II) глагола *to take*;

5) при поиске значений фразовых глаголов, или глаголов с послелогом, помнить, что в словарной статье они содержатся после описания значений базового глагола. Так, после описания глагола *get* представлены значения фразовых глаголов *get on*, *get off*, *get up* и т.д.;

б) при выборе значения переводимого слова следует помнить о многозначности: в начале словарной статьи обычно дается прямое (основное) значение слова, далее следуют переносные значения, отмеченные арабскими цифрами; правильно подобрать значение слова можно только опираясь на контекст. Значения слов-омонимов обычно представлены в разных словарных статьях, разделенных римскими цифрами. Пример многозначности и омонимии:

Key I – ключ: 1) ключ (для открывания двери); 2) ключ, разгадка, код; 3) ключ (муз.), тон; и т.д.

Key II – отшель, риф

Ход работы:

- 1) Прочитайте и переведите текст:

Text: History of the Development of the Internet

The Internet is a global network that connects millions of computers worldwide, allowing people to share information easily. Its origins date back to the 1960s when researchers developed ARPANET, a project funded by the U.S. Department of Defense. This early network allowed computers to communicate with each other.

In the 1990s, the World Wide Web was created, making the Internet accessible to everyone. Websites began to appear, and people started using it for various purposes, such as communication, shopping, and education.

Today, the Internet plays a crucial role in our daily lives, influencing how we work, learn, and connect with others around the world.

2) Выделите из текста ключевую лексику: Internet, global network, computers, share information, origins, 1960s, ARPANET, U.S. Department of Defense, communicate, World Wide Web, accessible, websites, communication, shopping, education, daily lives, work, learn, connect.

- 3) Перескажите краткое содержание текста согласно предложенному плану:

- 1) Brief overview of what the Internet is;
- 2) Origins and key milestones in the 1960s and 1970s;
- 3) Expansion in the 1990s;
- 4) Growth of the World Wide Web and public access;
- 5) Current state and impact of the Internet on society.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде перевода текста с английского на русский язык.

Учащийся должен пересказать краткое содержание текста согласно предложенному плану.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1-2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие

языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Тема 2.1 Введение в информационные технологии

Практическое занятие №45

Выполнение лексического теста по теме «История развития глобальной сети Internet»

Цель: Формирование лексических умений по теме «История развития глобальной сети Internet»

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме «История развития глобальной сети Internet»

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Выполните лексический тест. Заполните пропуски в тексте словами, подходящими по смыслу.

Порядок выполнения работы:

1. Изучите весь список терминов, используя словарь (в том числе и онлайн – словарь <https://dictionary.cambridge.org/>)
2. Заполнив пропуск предлагаемым верным термином, проверьте правильность выбора: переведите предложение с английского на русский язык (по желанию).

Ход работы:

Выберите один верный вариант для пропуска в предложении.

Vocabulary Exercise: History of the Development of the Internet

The Internet is a global _____ (network / device / program) that connects millions of computers. ARPANET was developed in the _____ (1980s / 1960s / 2000s). The World Wide Web made the Internet _____ (invisible / accessible / complicated) to everyone. People use the Internet for _____ (limited / various / few) purposes, such as shopping and education. Today, the Internet influences how we _____ (disconnect / connect / ignore) with others around the world.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде выполненного упражнения.

Критерии оценивания Теста:

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

- $90 \div 100\%$ - 5 – «отлично»;
- $80 \div 89\%$ - 4 – «хорошо»;
- $70 \div 79\%$ - 3 – «удовлетворительно»;
- менее 70% - 2 – «неудовлетворительно».

Тема 2.1 Введение в информационные технологии

Практическое занятие №46-49

Введение и отработка ЛЕ по теме. Чтение и перевод инструкций «Электронная почта.

Структура адреса электронной почты. Домен»; «Базовые элементы страницы веб-сайта»; «Аппаратные и программные средства мультимедиа». Разработка словаря активной лексики

Цель: Формирование лексических умений по темам «Электронная почта», «Структура адреса электронной почты. Домен»; «Базовые элементы страницы веб-сайта»; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, в том числе инструкции, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме 2.1 «Введение в информационные технологии»; читать аутентичные тексты профессиональной направленности, в том числе инструкции, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте инструкции по темам «Базовые элементы страницы веб-сайта»; переведите (с использованием словаря) с английского на русский язык.

Порядок выполнения работы:

1. Перед чтением составьте список возможных терминов, которые вы предполагаете встретить в инструкции;
2. Читайте текст инструкции с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. Не забывайте о том, что данный вид документации характеризуется формальным, официально-деловым стилем. Догадаться о значении слов вам помогут: понятное содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; использование словаря;
3. Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл инструкции. Для этого необходимо ответить на вопросы к инструкции, позволяющие выделить детали; составить развернутый план прочитанного (на выбор).

Ход работы:

- 1) Проанализируйте основные термины, которые используются в инструкции, изучите их дефиницию (значение).
1. *Header*
Определение: Заголовок — это верхняя часть веб-страницы, которая обычно содержит логотип и название сайта. Он помогает пользователям быстро идентифицировать сайт и его содержание.
2. *Navigation* Menu
Определение: Навигационное меню — это элемент интерфейса, который позволяет пользователям легко находить различные разделы или страницы на сайте. Оно обычно состоит из списка ссылок.
3. *Main Content Area*
Определение: Основная область контента — это центральная часть веб-страницы, где размещается основная информация, статьи или функции сайта. Это место, где пользователи получают основное содержание.
4. *Call to Action (CTA)*
Определение: Призыв к действию (CTA) — это элемент на веб-странице, который побуждает пользователей совершать определенные действия, такие как подписка на рассылку или покупка товара. Он часто выделяется визуально для привлечения внимания.
5. *Responsive Design*
Определение: Адаптивный дизайн — это подход к веб-дизайну, который обеспечивает корректное отображение сайта на различных устройствах, включая настольные компьютеры и мобильные телефоны. Это важно для улучшения доступности и удобства использования сайта.
- 2) Прочитайте и переведите с английского на русский язык инструкцию по теме: «Базовые элементы сайта»:

Instruction: Basic Elements of a Website

- A website is a collection of web pages that provide information or services to users online.
- The header is located at the top of the page and usually contains the website's logo and title.
- The navigation menu allows users to easily find different sections or pages on the site.
- The main content area is where the primary information, articles, or features are displayed.
- A sidebar often contains additional links, advertisements, or widgets that complement the main content.
- The footer, found at the bottom of the page, typically includes copyright information, links to privacy policies, and contact details.
- Images and multimedia, such as videos or audio clips, enhance engagement and make content more appealing.

- A call to action (CTA) encourages users to take specific actions, like signing up for a newsletter or making a purchase.
- Forms are used for user interaction, allowing visitors to submit information or inquiries easily.
- A website should have a responsive design, ensuring it looks good on both desktop and mobile devices for better accessibility.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде готового перевода инструкции с английского на русский язык.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1 -2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Тема 2.1 Введение в информационные технологии

Практическое занятие №50-53

Чтение и перевод текстов «Угрозы безопасности информации, их виды». Составление таблицы. «Понятие и виды вредоносных программ»; «Компьютерный вирус. Виды вирусов. Защита от компьютерных вирусов». Введение и отработка ЛЕ

Цель: Формирование лексических умений по теме 2.1 «Введение в информационные технологии»: «Угрозы безопасности информации», «Вредоносные программы», «Компьютерный вирус. Виды вирусов. Защита от компьютерных вирусов»; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме; читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте тексты по теме 2.1 «Введение в информационные технологии», переведите текст с английского на русский (со словарем), ответьте на вопросы к тексту, вычлените из текста слова, образованные путем словосложения.

Порядок выполнения работы:

1. Перед чтением спрогнозируйте по заголовку содержание текста;
2. Читайте текст с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. При этом догадаться о значении слов вам помогут: понятное содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; - использование словаря;
3. Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл текста. Для этого необходимо: ответить на вопросы к тексту, позволяющие выделить детали.

Ход работы:

- 1) Прочитайте и переведите текст на тему «Угрозы безопасности информации»:

Information Security Threats

Information security threats are risks that can compromise the confidentiality, integrity, and availability of data. Common threats include malware, phishing attacks, and data breaches. Malware is malicious software designed to harm or exploit devices and networks. Phishing attacks trick users into revealing sensitive information, such as passwords or credit card numbers. Data breaches occur when unauthorized individuals gain access to confidential data, often leading to identity theft or financial

loss. To protect against these threats, individuals and organizations should implement strong security measures, such as using antivirus software, regularly updating systems, and educating users about safe online practices. Awareness and proactive measures are essential in safeguarding information in today's digital world.

- 2) Для проверки понимания содержания ответьте на предложенные вопросы:
1. What are some common information security threats?
 2. How can individuals protect themselves from phishing attacks?
 3. Why is it important to regularly update systems?
- 3) Вычленили слова, образованные путем словосложения: networks (net+work), passwords (pass+word), credit card, safeguarding (safe+ guard).

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде готового перевода текста с английского на русский язык, ответы на вопросы по тексту, список слов, образованных путем словосложения.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1 -2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Тема 2.2 Основы алгоритмизации и программирования

Практическое занятие №54-62

Чтение и перевод текстов «Алгоритмы. Виды и свойства алгоритмов»; «Языки программирования. Классификация»; «Базовые понятия программирования: типы данных, операторы, переменные»; «Базовые понятия программирования: условия, циклы, массивы, функции». «Стадии и этапы разработки программ»; «Классификация методологий программирования: структурное, объектно-ориентированное»; «Классификация методологий программирования: логическое, функциональное». Введение и закрепление лексико-грамматического материала

Цель: Формирование лексических умений по теме 2.2 Основы алгоритмизации и программирования; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

Использовать лексические единицы по теме; читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

ПК 1.2 Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием;

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте текст по теме 2.2 «Алгоритмы. Виды и свойства алгоритмов», переведите текст с английского на русский (со словарем), составьте глоссарий к тексту.

Порядок выполнения работы:

1. Перед чтением спрогнозируйте по заголовку содержание текста; Напишите список слов – ассоциаций (к примеру, algorithm, procedure, sorting, searching, recursive, dynamic, programming, data, problem, optimum);
2. Читайте текст с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. При этом догадаться о значении слов вам помогут: понятое содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; использование словаря;
3. Составьте глоссарий к тексту.

Ход работы:

- 1) Бегло просмотрите текст и спрогнозируйте заголовок к тексту □ Algorithms.
- 2) Напишите список слов – ассоциаций;
- 3) Прочитайте текст и переведите на русский язык.

Algorithms: Types of Algorithms

An algorithm is a systematic procedure for solving a problem or performing a task. In computer science, algorithms are essential for processing data efficiently. There are various types of algorithms,

each designed for specific tasks. Sorting Algorithms: These algorithms arrange data in a particular order, such as Bubble Sort and Quick Sort. Search Algorithms: These locate specific items within data structures, including Linear Search and Binary Search. Recursive Algorithms: These solve problems by calling themselves with smaller inputs until reaching a base case. Dynamic Programming: This technique breaks problems into simpler subproblems and stores their solutions to avoid redundant calculations. Greedy Algorithms: These make the best choice at each step, aiming for a local optimum in hopes of finding a global optimum. Understanding these types of algorithms is crucial for effective problem-solving in programming.

Glossary Words: algorithm, procedure, sorting, searching, recursive, dynamic, programming, data, problem, optimum.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде готового перевода текста с английского на русский язык, составленного глоссария к тексту.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1 -2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Тема 2.2 Основы алгоритмизации и программирования

Практическое занятие №63

Чтение и перевод текста «Актуальные проблемы в сфере программирования». Контрольная работа

I Выполнение лексического теста «Актуальные проблемы в сфере программирования: искусственный интеллект»

Цель: Формирование лексических умений по теме «Разработка кода для искусственного интеллекта»

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме «Разработка кода для искусственного интеллекта»

Выполнение практической работы способствует формированию:

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

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Выберите ОДИН верный вариант из предложенных для каждого вопроса в тесте;

Порядок выполнения работы:

1. Изучите весь список терминов, используя словарь (в том числе и онлайн – словарь <https://dictionary.cambridge.org/>)
2. Выберите ОДИН верный вариант, который подходит для пропуска в предложении, проверьте правильность выбора: переведите предложение с английского на русский язык.

Ход работы:

Выберите один верный вариант ответа:

Question 1:

What is the first step in developing code for artificial intelligence?

- A) Collecting data
- B) Defining the problem
- C) Testing the model
- D) Deploying the system

Question 2:

Which of the following is essential for training AI models?

- A) Algorithms
- B) Data preparation
- C) User feedback
- D) Hardware specifications

Question 3:

What does "model training" involve?

- A) Writing code for deployment
- B) Adjusting parameters based on data input
- C) Collecting user requirements
- D) Monitoring system performance

Question 4:

What is the purpose of testing an AI model?

- A) To collect more data
- B) To ensure it performs well on new data
- C) To define the problem clearly
- D) To deploy the system

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде выполненного теста.

Критерии оценивания Теста:

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

- $90 \div 100\%$ - 5 – «отлично»;
- $80 \div 89\%$ - 4 – «хорошо»;
- $70 \div 79\%$ - 3 – «удовлетворительно»;
- менее 70% - 2 – «неудовлетворительно».

II Решение ситуационной задачи

Цель: Формирование умений кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; определять необходимые ресурсы; реализовывать составленный план

Выполнив работу, вы будете уметь:

кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; определять необходимые ресурсы; реализовывать составленный план

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; составлять план действий;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Используя активную лексику занятия и устойчивые клише, дайте решение ситуационной задачи.

Порядок выполнения работы:

1. Внимательно прочитайте ситуацию, обращая внимание на детали;
2. Выделите ключевые слова и фразы, которые указывают на проблему, контекст, роли участников, цель коммуникации;
3. Определите основную проблему;
4. Определите свою роль;
5. Определите целевую аудиторию, уровень английского языка у вашего собеседника, его культурные особенности могут повлиять на коммуникацию;
6. Определите цель коммуникации;
7. Составьте ментальную карту (при необходимости) с возможными вариантами развития событий и ключевые слова/фразы, которые вам могут пригодиться;
8. Убедитесь, что используете правильные грамматические конструкции;
9. Спланируйте структуру ответа (представление проблемы, аргументы, предложения), закончи заключением (резюме, призыв к действию);
10. Будьте готовы изменить свой план и адаптироваться к новым обстоятельствам. Ситуация может развиваться непредсказуемо.

Ход работы:

- 1) Изучите активную лексику занятия:

Development - Разработка

Code - Код

Artificial Intelligence - Искусственный интеллект

Problem - Проблема

Data - Данные

Algorithm - Алгоритм
Model - Модель

- 2) Прочитайте ситуационную задачу. Вычлените проблему, обсудите (при желании, составьте ментальную карту в ходе «мозгового» штурма.

Situation Task:

A team of developers is working on a project to create an AI that can recognize images of animals. They need to define the problem clearly and collect data of various animals for training. After preparing the data, they must choose an appropriate algorithm to build the model. The team faces a challenge in ensuring the model performs accurately with new images.

- 3) Оформите правильно решение и запишите его в тетрадь.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде решения ситуационной задачи по заданным условиям.

Критерии оценки 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 2 лексико-грамматические ошибки или 2 орфографические или пунктуационные ошибки.

- «Хорошо»: Задание выполнено не полностью. Имеются 2-3 недочета. Есть недочеты в стилевом оформлении речи. Высказывание логично. Текст разделен на абзацы. Структура текста соответствует заданию. Используются средства логической связи. Возможен недочет в 2-3 аспектах. Допустимо 4 лексико-грамматические ошибки или 4 орфографические или пунктуационные ошибки.

- «Удовлетворительно»: Задание выполнено частично. Есть серьезные ошибки в содержании. Не соблюдается стилевое оформление. Высказывание логично. Текст разделен на абзацы. Структура текста соответствует заданию. Используются средства логической связи. В 2-3 аспектах есть недочеты. Допустимы любые 4 лексические или орфографические ошибки.

- «Неудовлетворительно»: Задание не выполнено: цель общения не достигнута; решение профессионально-ситуационной профессиональной задачи не представлено; методические знания не использованы в соответствии с ситуацией общения.

Тема 2.3 Базы данных

Практическое занятие №64

Выполнение теста «Понятие базы данных»

Цель: Формирование лексических умений по теме «Понятие базы данных»

Выполнив работу, вы будете уметь:

пользоваться лексическими единицами по теме «Понятие базы данных»

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: выполните тест по теме «Понятие базы данных».

Порядок выполнения работы:

1. Изучите весь список терминов, используя словарь (в том числе и онлайн – словарь <https://dictionary.cambridge.org/>);
2. Заполнив пропуск предлагаемым верным термином, проверьте правильность выбора: переведите предложение с английского на русский язык.

Ход работы:

Ответьте на вопросы, выберите один верный вариант ответа:

Database Quiz

Question 1: What is a database?

- A) A collection of related data organized for easy access and management.
- B) A type of software used for creating websites.
- C) A programming language used for data analysis.

Question 2: Which of the following is a popular database management system (DBMS)?

- A) Microsoft Word
- B) MySQL
- C) Adobe Photoshop

Question 3: What does SQL stand for?

- A) Structured Query Language
- B) Simple Query Language
- C) Standard Query Language

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде выполненного упражнения.

Критерии оценивания Теста:

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

- 90 ÷ 100% - 5 – «отлично»;
- 80 ÷ 89% - 4 – «хорошо»;
- 70 ÷ 79% - 3 – «удовлетворительно»;
- менее 70% - 2 – «неудовлетворительно».

Тема 2.3 Базы данных

Практическое занятие №65-66

Чтение и перевод текста «Основные типы баз данных»; «Этапы проектирования базы данных: сбор требований, сущности, атрибуты, ключи, ограничения, процедуры, триггеры». Введение и закрепление ЛЕ по теме

Цель: Формирование лексических умений по теме «Основные типы баз данных. Этапы проектирования баз данных»; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы, читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте текст по теме «Этапы проектирования базы данных», переведите текст с английского на русский (со словарем), составьте список интернациональных слов из текста.

Порядок выполнения работы:

1. Текст, предназначенный для перевода, следует рассматривать как единое смысловое целое.
2. Начинайте перевод с заглавия, которое, как правило, выражает основную тему данного текста.
3. Постарайтесь понять содержание всего текста, прочитайте его целиком или большую его часть, а затем приступайте к отдельным его предложениям.
4. Старайтесь понять основную мысль предложения, опираясь на знакомые слова и выражения, а также на интернациональные слова.
5. При переводе отдельных предложений необходимо помнить, что смысл часто не совпадает с линейной последовательностью предложения: нужно переводить не отдельные слова, а «части предложения» – синтаксические позиции, выстраивая смысловые отношения между ними.
6. Напишите список слов – ассоциаций (к примеру, AI, mobile, app, machine learning, neural networks, data, algorithms, TensorFlow, API, cloud);

Ход работы:

- 1) Составьте список слов – ассоциаций по теме (к примеру): database, requirements, conceptual design, Entity-Relationship, logical design, physical design, implementation, Database Management System, indexing, optimization;
- 2) Прочитайте текст, обращая внимание на интернациональные слова:
Обращаемся к определению «Интернациональное слово» (это слово, которое имеет схожее или идентичное написание и значение в разных языках. Такие слова часто заимствуются из одного языка в другой и могут быть понятны носителям разных языков без необходимости перевода. Интернациональные слова обычно связаны с научными, техническими, культурными или социальными концепциями и терминами).

Stages of Database Design

Designing a database involves several critical stages to ensure it meets the needs of users and applications. The first stage is requirements gathering, where stakeholders identify the data they need to store and how it will be used. This is followed by conceptual design, which involves creating an Entity-Relationship (ER) diagram to represent the data entities and their relationships visually.

Next, the logical design phase translates the ER diagram into a logical structure, defining tables, fields, and data types without considering physical storage. After that comes physical design, where the actual implementation details are determined, including indexing and storage methods.

Finally, the implementation stage involves creating the database using a Database Management System (DBMS) and populating it with initial data. Ongoing maintenance and optimization are essential to ensure the database continues to perform well as requirements evolve.

Интернациональные слова (для примера):

System, indexing, optimization.

Форма представления результата:

У обучающего должен быть перевод текста с английского на русский язык, составленный список интернациональных слов.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1-2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Тема 2.3 Базы данных

Практическое занятие № 67

Чтение и перевод текстов «Базы данных: актуальные проблемы, взгляд в будущее».
Контрольная работа

I Решение ситуационной задачи «Сайт для онлайн-школы программирования»

Цель: Формирование умений кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)

Выполнив работу, вы будете уметь:

кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Используя активную лексику занятия и устойчивые клише, дайте решение ситуационной задачи.

Порядок выполнения работы:

1. Внимательно прочитайте ситуацию, обращая внимание на детали;
2. Выделите ключевые слова и фразы, которые указывают на проблему, контекст, роли участников, цель коммуникации;
3. Определите основную проблему;
4. Определите свою роль;
5. Определите целевую аудиторию, уровень английского языка у вашего собеседника, его культурные особенности могут повлиять на коммуникацию;
6. Определите цель коммуникации;
7. Составьте ментальную карту (при необходимости) с возможными вариантами развития событий и ключевые слова/фразы, которые вам могут пригодиться;
8. Убедитесь, что используете правильные грамматические конструкции;
9. Спланируйте структуру ответа (представление проблемы, аргументы, предложения), закончи заключением (резюме, призыв к действию);
10. Будьте готовы изменить свой план и адаптироваться к новым обстоятельствам. Ситуация может развиваться непредсказуемо.

Ход работы:

Текст типового задания: см. Раздел 4.2 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Ситуационная задача: Вы получили заказ разработать сайт для онлайн-школы программирования. Опишите этапы разработки сайта, его основные элементы. Обоснуйте свой выбор решения. Используйте данные слова и выражения: links, paragraphs, headings, numbered and bulleted lists, tables, regions, images, buttons, edit fields, check boxes, combo boxes, list boxes.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде решения ситуационной задачи по заданным условиям.

Критерии оценки 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 2 лексико-грамматические ошибки или 2 орфографические или пунктуационные ошибки.

- «Хорошо»: Задание выполнено не полностью. Имеются 2-3 недочета. Есть недочеты в стилистическом оформлении речи. Высказывание логично. Текст разделен на абзацы. Структура текста соответствует заданию. Используются средства логической связи. Возможен недочет в 2-3 аспектах. Допустимо 4 лексико-грамматические ошибки или 4 орфографические или пунктуационные ошибки.

- «Удовлетворительно»: Задание выполнено частично. Есть серьезные ошибки в содержании. Не соблюдается стилистическое оформление. Высказывание логично. Текст разделен на абзацы. Структура текста соответствует заданию. Используются средства логической связи. В 2-3 аспектах есть недочеты. Допустимы любые 4 лексические или орфографические ошибки.

- «Неудовлетворительно»: Задание не выполнено: цель общения не достигнута; решение профессионально-ситуационной профессиональной задачи не представлено; методические знания не использованы в соответствии с ситуацией общения.

II Чтение и перевод профессионально-ориентированного текста «Web Application Testing»

Цель: формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте текст, переведите текст с английского на русский (со словарем), найдите ответы на вопросы в тексте.

Порядок выполнения работы:

1. Перед чтением спрогнозируйте по заголовку содержание текста;
2. Читайте текст с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. При этом догадаться о значении слов вам помогут: понятое содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; использование словаря;
3. Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл текста. Для этого необходимо: ответить на вопросы к тексту, позволяющие выделить детали.

Ход работы: Текст типового задания: см. Раздел 4.2 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Прочитайте и переведите текст:

Web Application Testing

Web application testing is a crucial process that ensures a website or web application functions correctly and meets user expectations. This type of testing involves checking the performance, security, usability, and compatibility of the application across different browsers and devices. Testers use various methods, including manual testing and automated testing tools, to identify bugs and issues. The main goal of web application testing is to provide a seamless user experience. It helps in detecting problems before the application goes live, which can save time and money. Regular testing is essential as it allows developers to make necessary improvements and updates. Overall, effective web application testing contributes to the success of online services.

Ответьте на вопросы по тексту:

What is the main purpose of web application testing?

What are some methods used in web application testing?

Why is it important to test a web application before it goes live?

How does regular testing benefit developers?

What aspects of a web application are typically tested?

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде полного перевода текста с английского на русский язык, ответы на вопросы.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1 -2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые

средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

III Выполнение теста «Модальные глаголы»

Цель: Формирование умений пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями по теме «Модальные глаголы»

Выполнив работу, вы будете уметь:

пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями по теме «Модальные глаголы»

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: В Выполните тест по теме «Модальные глаголы». Выберите ОДИН верный вариант модального глагола, который подходит в пропуск.

Порядок выполнения работы:

1. Внимательно прочитайте предложение;
2. Подумайте, какую форму модального глагола имел в виду автор;
3. Для более полного понимания темы переведите предложение с английского на русский язык;
4. Обратите внимание на согласование подлежащего со сказуемым.

Ход работы: текст типового задания: см. Раздел 4.2 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование. Выберите один верный вариант ответа:

1. I ... be at the meeting, but I think I'll go anyway.
a) have to b) don't have to c) must d) mustn't be
2. "Is he an honest person?" – "You ... be joking! He is a compulsive liar." a) can b) must c) need to d) has to
3. You can't turn here. You ... turn left there.
a) must b) will c) could d) have to
4. There is nobody at home. They ... out.
a) may go b) will go c) must have gone d) can have gone
5. You've been raveling all day. You ... be tired. a) can b) must c) need to d) will

Форма представления результата: Работа должна быть представлена в виде выполненного теста.

Критерии оценивания Теста:

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

- 90 ÷ 100% - 5 – «отлично»;
- 80 ÷ 89% - 4 – «хорошо»;
- 70 ÷ 79% - 3 – «удовлетворительно»;
- менее 70% - 2 – «неудовлетворительно».

Тема 2.4 Основы и принципы тестирования

Практическое занятие №68-69

Чтение и перевод текста «Цели, задачи, основные принципы тестирования»; «Уровни тестирования (модульное, интеграционное, системное, приемочное). Виды тестирования (функциональное, нефункциональное, тестирование производительности, безопасности и т.д.)»

Введение и закрепление ЛЕ по теме

Цель: Формирование лексических умений по теме «Цели, задачи, основные принципы тестирования»; «Уровни тестирования»; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме, читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

ПК 1.2 Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием;

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте текст по теме «Уровни тестирования», переведите (с использованием словаря) с английского на русский язык, перескажите краткое содержание текста по предложенному плану.

Порядок выполнения работы:

1. Перед чтением спрогнозируйте по заголовку содержание текста;
2. Читайте текст с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. При этом догадаться о значении слов вам помогут: понятное содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами

родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; - использование словаря;

3. Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл текста. Для этого необходимо кратко пересказать основное содержание текста согласно предложенному плану. Для облегчения составления плана вам может помочь интеллект – карта с ключевыми словами по теме (например, training, simulation, dataset, algorithm, evaluation, optimization, validation, performance).

Ход работы:

- 1) Напишите слова – ассоциации для разработки интеллект – карты: Testing, Unit Testing, Integration Testing, System Testing, Software Quality, Components, Requirements.
- 2) Прочитайте и переведите текст на русский язык:
In the IT field, testing is crucial for ensuring software quality. There are several levels of testing, each serving a specific purpose. The first level is unit testing. This involves testing individual components or functions of the software to ensure they work correctly. Developers typically perform unit tests during the coding phase.
The second level is integration testing. This type of testing checks how different units work together. It helps identify issues that may arise when combining various components.
The third level is system testing. This comprehensive test evaluates the entire software system as a whole. It ensures that the software meets all specified requirements and functions properly in a real-world environment.
Each level of testing plays a vital role in delivering reliable and efficient software products, ultimately leading to better user satisfaction.
- 3) Перескажите краткое содержание текста согласно предложенному плану:
 1. Introduction to Testing Levels in IT;
 2. Unit Testing;
 3. Integration Testing;
 4. System Testing.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде готового перевода текста с английского на русский язык, у учащегося должен быть развернутый план прочитанного.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1 -2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Тема 2.4 Основы и принципы тестирования

Практическое занятие №70

Выполнение теста «Модальные глаголы»

Цель: Формирование умений пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями по теме «Модальные глаголы»

Выполнив работу, вы будете уметь:

пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Выполните тест по теме «Модальные глаголы». Выберите один верный вариант модального глагола.

Порядок выполнения работы:

1. Внимательно прочитайте предложение с пропуском;
2. Определите модальный глагол на месте пропуска;
3. Подумайте, какую форму глагола имел в виду автор: прошедшая, настоящая или будущая форма модального глагола;
4. Обратите внимание на согласование подлежащего со сказуемым;

Ход работы:

Повторите правило использования модальных глаголов в английском языке:

Модальные глаголы — это вспомогательные глаголы в английском языке, которые выражают возможность, необходимость, разрешение или обязанность (например, can, must, should).

Выберите один верный вариант:

1. Which modal verb shows ability?
A) Must
B) Can
C) Should
D) May
2. Choose the correct sentence:
A) He can to play piano.
B) He can plays piano.
C) He can play piano.
D) He cans play piano.
3. Which modal verb expresses obligation?
A) May
B) Can
C) Must
D) Should
4. How do modal verbs change with different subjects?
A) They add -s for he/she/it.
B) They stay the same for all subjects.
C) They change to past tense.
D) They use "to" before the main verb.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде ответов на тест.

Критерии оценивания Теста:

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

- $90 \div 100\%$ - 5 – «отлично»;
- $80 \div 89\%$ - 4 – «хорошо»;
- $70 \div 79\%$ - 3 – «удовлетворительно»;
- менее 70% - 2 – «неудовлетворительно».

Тема 2.5 Автоматизация тестирования

Практическое занятие №71-75

Чтение и перевод текста «Преимущества и недостатки автоматизированного тестирования»; «Выбор инструментов для автоматизации тестирования. Архитектура фреймворков автоматизации»; «Разработка и поддержка автоматизированных тестов». Введение и отработка ЛЕ

Цель: Формирование лексических умений по теме «Преимущества и недостатки автоматизированного тестирования»; «Выбор инструментов для автоматизации тестирования. Архитектура фреймворков автоматизации»; «Разработка и поддержка автоматизированных тестов»; «Оценка автоматизации тестирования»; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотрное) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме, читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотрное) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

ПК 1.2 Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием;

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте текст по теме «Преимущества и недостатки автоматизированного тестирования»; переведите (с использованием словаря) с английского на русский язык, составьте развернутый план прочитанного.

Порядок выполнения работы:

1. Перед чтением спрогнозируйте по заголовку содержание текста;
2. Читайте текст с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. При этом догадаться о значении слов вам помогут: понятое содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; - использование словаря;
3. Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл текста. Для этого необходимо; составить развернутый план прочитанного. Для облегчения составления плана вам может помочь интеллект – карта с ключевыми словами по теме.

Ход работы:

- 1) Прочитайте и переведите текст на русский язык:

Automated testing is a popular method in software development that uses tools and scripts to test applications. It has both advantages and disadvantages. One major advantage of automated testing is efficiency. Tests can be run quickly and repeatedly, saving time compared to manual testing. This allows developers to identify bugs early in the development process. Additionally, automated tests can cover a wide range of scenarios, ensuring better test coverage. However, there are also disadvantages. Setting up automated tests can be time-consuming and requires technical skills. Moreover, automated tests may not catch all issues, especially those related to user experience or visual aspects of the software.

In conclusion, while automated testing offers significant benefits in terms of speed and coverage, it is essential to balance it with manual testing for a comprehensive quality assurance strategy.

- 2) Для проверки понимания смысла содержания, составьте собственный план к тексту. Используйте предложенный план в качестве образца. Напишите свой вариант плана:
 1. Introduction to Automated Testing
 2. Advantages of Automated Testing
 3. Disadvantages of Automated Testing
 4. Conclusion
- 3) Напишите несколько слов-ассоциаций для интеллект-карты. Слова-ассоциации: Automated Testing, Advantages, Disadvantages, Efficiency, Bugs, Test Coverage, Manual Testing, Quality Assurance

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде готового перевода текста с английского на русский язык, у учащегося должен быть развернутый план прочитанного, список слов-ассоциаций, выписанных в тетрадь.

Критерии оценки (составление плана):

Оценка «отлично» выставляется:

- Соблюдена форма плана (вид плана: простой или сложный, необходимое количество пунктов, краткость формулировок);
- Выделены основные мысли, без которых раскрытие главной мысли невозможно (не менее 90%);
- Соблюдена логика;

- Отсутствуют речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений.

Оценка «хорошо» выставляется:

- Соблюдена форма плана (вид плана: простой или сложный, необходимое количество пунктов, краткость формулировок);
- Выделены основные мысли, без которых раскрытие главной мысли невозможно (не менее 70%);
- Соблюдена логика;
- Допущены речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений (1-2).

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

- Соблюдена форма плана (вид плана: простой или сложный, необходимое количество пунктов, краткость формулировок);
- Выделены основные мысли, без которых раскрытие главной мысли невозможно (не менее 50%);
- Нарушена логика;
- Допущены речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений (3-4)

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

- Не соблюдена форма плана (вид плана: простой или сложный, необходимое количество пунктов, краткость формулировок);
- Выделено менее 50% основных мыслей;
- Нарушена логика; допущены речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений (5 и более).

Критерии оценки (чтение и перевод текста):

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1-2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Тема 2.5 Автоматизация тестирования

Практическое занятие №76

Чтение и перевод текста «Оценка эффективности автоматизации». Введение и отработка ЛЕ.

Выполнение ЛГУ. Контрольная работа

I Введение и активизация лексических единиц по теме. Чтение и перевод инструкции «Оценка эффективности автоматизации»

Цель: Формирование лексических умений по теме «Оценка эффективности автоматизации»; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, в том числе инструкции, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме, читать инструкции, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

ПК 1.2 Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием;

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Выпишите новые слова по теме в тетрадь (для интеллект-карты); прочитайте инструкцию по теме «Оценка эффективности автоматизации», переведите (с использованием словаря) с английского на русский язык, ответьте на вопросы к инструкции.

Порядок выполнения работы:

Работа с лексическими единицами:

1. Запишите слова в тетрадь с транскрипцией и переводом.
2. Повторите произношение за преподавателем. Если возникают проблемы с произношением, воспользуйтесь любым электронным словарем с функцией озвучивания. Произнесите слово за диктором, максимально точно копируя звуки.
3. Систематизируйте слова по лингвистическим параметрам: однокоренные, заимствованные, интернациональные и.д., выстройте логику запоминания.
4. Выполните упражнения на употребление слов:
 - а) переведите словосочетания с новыми словами;
 - б) переведите предложения с новыми словами;

с) составьте словосочетания и предложения с новыми словами;

Чтение и перевод инструкции:

1. Перед чтением составьте список возможных терминов, которые вы предполагаете встретить в инструкции;
2. Читайте текст инструкции с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. Не забывайте о том, что данный вид документации характеризуется формальным, официально-деловым стилем. Догадаться о значении слов вам помогут: понятное содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; использование словаря;
3. Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл инструкции. Для этого необходимо ответить на вопросы к инструкции, позволяющие выделить детали.

Ход работы:

1. Прочитайте и переведите инструкцию на русский язык:
Instruction: Evaluating the Effectiveness of Automation
To evaluate the effectiveness of automation in your processes, follow these steps. First, identify the tasks that can be automated. Next, set clear goals for what you want to achieve with automation, such as reducing time or errors. Then, implement automation tools and monitor their performance. Collect data on key metrics like speed, accuracy, and cost savings. Finally, review the results against your initial goals to determine if automation has improved efficiency. Adjust your approach as needed to maximize benefits.
2. Напишите ключевые слова для разработки интеллект-карты: Automation, Effectiveness, Evaluation, Goals, Metrics, Performance, Efficiency
3. Ответьте на вопросы:
 1. What tasks should be considered for automation?
 2. What goals should you set for automation?
 3. How do you monitor the performance of automation tools?
 4. What key metrics should be collected during evaluation?
 5. How can you adjust your approach after reviewing results?

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде готового перевода инструкции с английского на русский язык, выписанные ключевые слова для разработки интеллект-карты, ответы на вопросы.

Критерии оценки усвоения лексического материала:

Оценка «отлично» выставляется:

- лексика произносится согласно словарным нормам;
- слова переведены верно, словосочетания и предложения перевода соответствуют нормам русского языка, отсутствуют грамматические конструкции, характерные английскому языку;
- отсутствуют речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений.
- лексический тест выполнен на 100 – 95%;

Оценка «хорошо» выставляется:

- лексика произносится согласно словарным нормам, возможны ошибки, не влияющие на понимание произнесенного (1-3 ошибки);
- слова переведены верно, словосочетания и предложения перевода соответствуют нормам русского языка, отсутствуют грамматические конструкции, характерные английскому языку;

- возможны речевые, логические, грамматические ошибки (1-2 ошибки) в построении предложений.
- лексический тест выполнен на 94 - 85%;
Оценка «удовлетворительно» выставляется:
- лексика произносится с нарушением словарных норм, возможны ошибки, влияющие на понимание произнесенного (4-7 ошибок);
- не все слова переведены верно, или словосочетания и предложения перевода не соответствуют нормам русского языка в полном объеме, есть грамматические конструкции, характерные английскому языку (по всем пунктам не более 7 ошибок в совокупности);
- возможны речевые, логические, грамматические ошибки (3-5 ошибки) в построении предложений.
- лексический тест выполнен на 84 - 75%;
Оценка «неудовлетворительно» выставляется:
- лексика произносится с нарушением словарных норм, возможны ошибки, влияющие на понимание произнесенного (более 7 ошибок);
- не все слова переведены верно, или словосочетания и предложения перевода не соответствуют нормам русского языка в полном объеме, есть грамматические конструкции, характерные английскому языку (по всем пунктам более 7 ошибок в совокупности);
- возможны речевые, логические, грамматические ошибки (более 5 ошибок) в построении предложений.
- лексический тест выполнен менее, чем на 75%.

Критерии оценки (чтение и перевод инструкции):

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1 -2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

II Выполнение лексического теста «Оценка эффективности автоматизации»

Цель: Формирование лексических умений по теме «Оценка эффективности автоматизации»

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме «Оценка автоматизации тестирования»

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Заполните пропуски в тексте словами, подходящими по смыслу.

Порядок выполнения работы:

1. Изучите весь список терминов, используя словарь (в том числе и онлайн – словарь <https://dictionary.cambridge.org/>)
2. Заполнив пропуск предлагаемым верным термином, проверьте правильность выбора: переведите предложение с английского на русский язык.

Ход работы:

Выберите один верный вариант ответа:

Lexical Test: Evaluating the Effectiveness of Automation

Question 1:

What is one of the main benefits of automation in software testing?

- A) Increased manual effort
- B) Faster test execution
- C) Higher costs

Question 2:

Which term refers to the ability of automated tests to run repeatedly without human intervention?

- A) Manual testing
- B) Reusability
- C) Consistency

Question 3:

What is a potential drawback of relying solely on automated testing?

- A) It can identify all user experience issues.
- B) It requires no initial setup.
- C) It may miss certain visual or usability problems.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде выполненного теста.

Критерии оценивания Теста:

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

- $90 \div 100\%$ - 5 – «отлично»;
- $80 \div 89\%$ - 4 – «хорошо»;
- $70 \div 79\%$ - 3 – «удовлетворительно»;
- менее 70% - 2 – «неудовлетворительно».

Тема 2.6 Современные тенденции и практики в тестировании

Практическое занятие №77-81

Чтение и перевод текста «Agile-тестирование и роль тестировщика в Agile-команде»; «DevOps и тестирование»; «Специфика тестирования мобильных приложений, веб-приложений».

Введение и отработка ЛЕ

Цель: Формирование лексических умений по теме «Agile-тестирование и роль тестировщика в Agile-команде»; «DevOps и тестирование»; «Специфика тестирования веб-приложений»; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме, читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

ПК 1.2 Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием;

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте текст по теме «DevOps и тестирование»; переведите (с использованием словаря) с английского на русский язык, составьте развернутый план прочитанного.

Порядок выполнения работы:

Перед чтением спрогнозируйте по заголовку содержание текста;

Читайте текст с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. При этом догадаться о значении слов вам помогут: понятое содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; - использование словаря.

Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл текста. Для этого необходимо составить развернутый план прочитанного. Для облегчения составления плана вам может помочь интеллект – карта с ключевыми словами по теме.

Ход работы:

1) Прочитайте и переведите текст на русский язык:

DevOps is a modern approach to software development that combines development (Dev) and operations (Ops) to improve collaboration and efficiency. One of the key components of DevOps is testing, which plays a crucial role in ensuring software quality. In a DevOps environment, testing is integrated throughout the development process rather than being a separate phase at the end. This approach allows teams to identify and fix issues early, reducing the risk of major problems later on. Continuous Integration (CI) and Continuous Testing (CT) are essential practices in DevOps. CI involves automatically integrating code changes into a shared repository, while CT ensures that tests are run automatically whenever new code is added. This helps maintain high-quality standards and speeds up the release process. The benefits of testing in a DevOps environment include faster feedback loops, improved collaboration among team members, and higher software quality. By incorporating testing into every stage of development, teams can deliver reliable software more efficiently. In conclusion, testing is a vital aspect of DevOps that enhances the overall development process and leads to better software products.

2) Для проверки понимания смысла содержания, составьте план к тексту. Дан примерный план к данному тексту, используйте его в качестве образца:

1. Introduction to DevOps;
2. The Role of Testing in DevOps;
3. Continuous Integration and Continuous Testing;
4. Benefits of Testing in a DevOps Environment;
5. Conclusion.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде готового перевода текста с английского на русский язык, у учащегося должен быть развернутый план прочитанного.

Критерии оценки (составление плана):

Оценка «отлично» выставляется:

- Соблюдена форма плана (вид плана: простой или сложный, необходимое количество пунктов, краткость формулировок);
- Выделены основные мысли, без которых раскрытие главной мысли невозможно (не менее 90%);
- Соблюдена логика;
- Отсутствуют речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений.

Оценка «хорошо» выставляется:

- Соблюдена форма плана (вид плана: простой или сложный, необходимое количество пунктов, краткость формулировок);
- Выделены основные мысли, без которых раскрытие главной мысли невозможно (не менее 70%);
- Соблюдена логика;
- Допущены речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений (1-2).

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

- Соблюдена форма плана (вид плана: простой или сложный, необходимое количество пунктов, краткость формулировок);
- Выделены основные мысли, без которых раскрытие главной мысли невозможно (не менее 50%);
- Нарушена логика;
- Допущены речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений (3-4)

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

- Не соблюдена форма плана (вид плана: простой или сложный, необходимое количество пунктов, краткость формулировок);
- Выделено менее 50% основных мыслей;
- Нарушена логика; допущены речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений (5 и более).

Критерии оценки (чтение и перевод текста):

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1 -2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля.

Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Тема 2.6 Современные тенденции и практики в тестировании

Практическое занятие №82

Ситуационная задача по теме «Использование искусственного интеллекта (ИИ) и машинного обучения (МО) в тестировании»

Цель: Формирование умений участвовать в обсуждении проблем на основании прочитанных/ прослушанных иноязычных текстов, соблюдая правила речевого этикета;

эффективно работать в команде; формирование умений кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)

Выполнив работу, вы будете уметь:

участвовать в обсуждении проблем на основании прочитанных/ прослушанных иноязычных текстов, соблюдая правила речевого этикета; эффективно работать в команде; формирование умений кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)

Выполнение практической работы способствует формированию:

ПК 1.2 Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием;

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Используя активную лексику занятия и устойчивые клише, дайте решение ситуационной задачи.

Порядок выполнения работы:

1. Внимательно прочитайте ситуацию, обращая внимание на детали;
2. Выделите ключевые слова и фразы, которые указывают на проблему, контекст, роли участников, цель коммуникации
3. Определите основную проблему;
4. Определите свою роль;
5. Определите целевую аудиторию, уровень английского языка у вашего собеседника, его культурные особенности могут повлиять на коммуникацию;
6. Определите цель коммуникации;
7. Составьте ментальную карту (при необходимости) с возможными вариантами развития событий и ключевые слова/фразы, которые вам могут пригодиться;
8. Убедитесь, что используете правильные грамматические конструкции;
9. Спланируйте структуру ответа (представление проблемы, аргументы, предложения), закончите заключением (резюме, призыв к действию);
10. Будьте готовы изменить свой план и адаптироваться к новым обстоятельствам. Ситуация может развиваться непредсказуемо.

Ход работы:

Напишите решение ситуационной задачи:

Situational Task:

A software development company is struggling to keep up with the increasing number of test cases for their application. Manual testing is time-consuming and often leads to human errors. The team decides to explore the use of artificial intelligence (AI) and machine learning (ML) to improve their testing process. They want to automate test case generation, execution, and result analysis. However, they are unsure how to implement AI and ML effectively in their testing strategy.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде решения ситуационной задачи по заданным условиям.

Критерии оценки 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 2 лексико-грамматические ошибки или 2 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 4 лексико-грамматические ошибки или 4 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 4 лексические или орфографические ошибки.

- «Неудовлетворительно»: Задание не выполнено: цель общения не достигнута; решение профессионально-ситуационной профессиональной задачи не представлено; методические знания не использованы в соответствии с ситуацией общения.

Тема 2.7 Будущее информационных технологий

Практическое занятие №83-87

Чтение и перевод текста «Искусственный интеллект. Нейронные сети»; «Автоматизация и роботизация процессов. Беспилотные технологии»; «Виртуальная реальность»; «Интернет вещей»

Цель: Формирование лексических умений по теме «Искусственный интеллект. Нейронные сети»; «Автоматизация и роботизация процессов. Беспилотные технологии»; «Виртуальная реальность»; «Интернет вещей»; формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме, читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Выпишите новые лексические единицы в тетрадь. Прочитайте текст по теме «Технологии ИИ в решении экологических проблем»; переведите (с использованием словаря) с английского на русский язык, ответьте на вопросы по тексту.

Порядок выполнения работы по чтению и перевода текста:

1. Перед чтением спрогнозируйте по заголовку содержание текста;

2. Читайте текст с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. При этом догадаться о значении слов вам помогут: понятое содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; - использование словаря;
3. Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл текста. Для этого необходимо ответить на вопросы к тексту, позволяющие выделить детали; составить развернутый план прочитанного. Для облегчения составления плана вам может помочь интеллект – карта с ключевыми словами по теме (например, innovation, automation, integration, advancement, intelligence, ethics, collaboration, transformation, potential, sustainability).

Ход работы:

- 1) Изучите активную лексику занятия. Прочитайте и переведите текст на русский язык. Дайте заголовок к тексту:

AI Technologies in Addressing Environmental Issues

Активная лексика занятия: sustainability, innovation, data analysis, conservation, climate change, pollution, biodiversity, monitoring, efficiency, renewable energy, smart cities, agriculture, waste management, ecosystems, awareness.

Artificial Intelligence (AI) technologies are playing a crucial role in tackling environmental problems. By analyzing vast amounts of data, AI can identify patterns related to climate change and pollution. For instance, AI algorithms help monitor air quality and predict natural disasters, enabling timely responses. In agriculture, AI optimizes resource use by predicting crop yields and reducing waste. Additionally, smart city initiatives utilize AI to manage energy consumption efficiently and promote sustainability. These technologies not only enhance conservation efforts but also raise awareness about environmental issues. As we continue to innovate with AI, we can create a more sustainable future for our planet.

- 2) Вопросы к тексту:

1. How does AI help in monitoring air quality?
2. What role does AI play in agriculture?
3. How can AI predict natural disasters?
4. What are smart city initiatives?
5. In what ways does AI promote sustainability?
6. Why is data analysis important for environmental issues?

Работа с лексическими единицами:

1. Запишите слова в тетрадь с транскрипцией и переводом.
2. Повторите произношение за преподавателем. Если возникают проблемы с произношением, воспользуйтесь любым электронным словарем с функцией озвучивания. Произнесите слово за диктором, максимально точно копируя звуки.
3. Систематизируйте слова по лингвистическим параметрам: однокоренные, заимствованные, интернациональные и.д., выстройте логику запоминания.
4. Выполните упражнения на употребление слов:
 - a) переведите словосочетания с новыми словами;
 - b) переведите предложения с новыми словами;
 - c) составьте словосочетания и предложения с новыми словами;

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде готового перевода текста с английского на русский язык, ответы на вопросы по тексту, заполненный словарный список тематической лексики в тетради.

Критерии оценки усвоения лексического материала:

Оценка «отлично» выставляется:

- лексика произносится согласно словарным нормам;
- слова переведены верно, словосочетания и предложения перевода соответствуют нормам русского языка, отсутствуют грамматические конструкции, характерные английскому языку;
- отсутствуют речевые, логические, грамматические ошибки в построении предложений.
- лексический тест выполнен на 100 – 95%;

Оценка «хорошо» выставляется:

- лексика произносится согласно словарным нормам, возможны ошибки, не влияющие на понимание произнесенного (1-3 ошибки);
- слова переведены верно, словосочетания и предложения перевода соответствуют нормам русского языка, отсутствуют грамматические конструкции, характерные английскому языку;
- возможны речевые, логические, грамматические ошибки (1-2 ошибки) в построении предложений.
- лексический тест выполнен на 94 - 85%;

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

- лексика произносится с нарушением словарных норм, возможны ошибки, влияющие на понимание произнесенного (4-7 ошибок);
- не все слова переведены верно, или словосочетания и предложения перевода не соответствуют нормам русского языка в полном объеме, есть грамматические конструкции, характерные английскому языку (по всем пунктам не более 7 ошибок в совокупности);
- возможны речевые, логические, грамматические ошибки (3-5 ошибки) в построении предложений.
- лексический тест выполнен на 84 - 75%;

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

- лексика произносится с нарушением словарных норм, возможны ошибки, влияющие на понимание произнесенного (более 7 ошибок);
- не все слова переведены верно, или словосочетания и предложения перевода не соответствуют нормам русского языка в полном объеме, есть грамматические конструкции, характерные английскому языку (по всем пунктам более 7 ошибок в совокупности);
- возможны речевые, логические, грамматические ошибки (более 5 ошибок) в построении предложений.
- лексический тест выполнен менее, чем на 75%.

Критерии оценки чтения и перевода текста:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1 -2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Тема 2.7 Будущее информационных технологий

Практическое занятие №88

Написание эссе на тему «Умные города»

Цель: Формирование лексических умений по теме «Умные города»; Формирование строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

Выполнив работу, вы будете уметь:

использовать лексические единицы по теме «Умные города»; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Используя активную лексику занятия и устойчивые клише, напишите эссе-описание на английском языке объемом 150-200 слов (без пробелов).

Порядок выполнения работы:

1. Проведите небольшое исследование, чтобы собрать дополнительные факты и детали. Изучите образец типового эссе. Напишите по данному образцу собственное эссе. Составьте

список слов-ассоциаций по данной теме (например, technology, innovation, sustainability, IoT, infrastructure, transportation, efficiency, connectivity, urban living);

2. Создайте план эссе. Напишите краткое введение, в котором представьте тему и объясните, почему она интересна или важна;
3. Разделите основную часть на несколько абзацев. Каждый абзац должен описывать один аспект темы. Используйте яркие детали и примеры. Применяйте сравнения и метафоры для более живого описания;
4. Подведите итоги вашего эссе. Выразите свои мысли о том, что вы описали, и почему это имеет значение;
5. На основе плана напишите черновик эссе. Прочитайте свое эссе несколько раз. Проверьте:
6. логичность изложения, грамматику и орфографию, ясность и выразительность описаний. При необходимости внесите изменения;
7. Напишите окончательную версию эссе с учетом всех правок. Убедитесь, что оно выглядит аккуратно и структурировано.

Ход работы:

1. Изучите образец типового эссе.
Simple Plan for the Text "Smart Cities: The Future of Urban Living"
 1. Definition of Smart Cities
 2. Smart cities as the future of urban living, where technology enhances the quality of life.
 3. Use of Technology
 4. Application of IoT to improve infrastructure, transportation, and public services.
 5. Examples of Technology
 6. Smart traffic lights for optimizing traffic flow and reducing pollution.
 7. Sustainable Development
 8. Implementation of energy-efficient systems and creation of green spaces.
 9. Benefits for Citizens
 10. Access to data on transportation, air quality, and energy consumption through mobile applications; engaging citizens in decision-making.

Smart Cities: The Future of Urban Living

Smart cities represent the future of urban living, where technology and innovation enhance the quality of life for residents. These cities utilize advanced technologies, such as the Internet of Things (IoT), to improve infrastructure, transportation, and public services. For example, smart traffic lights can optimize traffic flow, reducing congestion and pollution.

Additionally, smart cities focus on sustainability by implementing energy-efficient systems and promoting green spaces. Citizens can access real-time data about public transportation, air quality, and energy consumption through mobile applications. This connectivity fosters community engagement and empowers residents to make informed decisions.

As urban populations continue to grow, the development of smart cities is essential for creating efficient, livable environments. By integrating technology into everyday life, smart cities aim to enhance safety, reduce environmental impact, and improve overall well-being for their inhabitants.

2. Используя данное типовое эссе, напишите собственное эссе. Следуйте порядку выполнения работы.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде написанного эссе-описания на английском языке объемом 150-200 слов.

Критерии оценки:

Максимальный балл за эссе — 14 баллов.

Оценка «отлично» - 13-14 баллов;

Оценка «хорошо» - 11-12 баллов;
Оценка «удовлетворительно» - 9-10 баллов;
Оценка «неудовлетворительно» - ниже 9 баллов.

Решение коммуникативной задачи (0-3 балла):

3 балла. Вы полностью выполнили все поставленные в задании требования. Эссе соответствует теме, раскрывает все аспекты поставленного вопроса, аргументы убедительны и логичны.

2 балла. Вы выполнили основные требования задания, но в эссе есть некоторые недочеты. Тема раскрыта не полностью, аргументы не всегда убедительны, логика изложения может содержать пробелы.

1 балл. Вы не выполнили основные требования задания. Тема раскрыта недостаточно, аргументы отсутствуют или неубедительны, логика изложения нарушена.

0 баллов. Эссе не написано.

Организация текста (0-3 балла):

3 балла. Текст хорошо структурирован, абзацы логично связаны между собой, используются разнообразные средства связи.

2 балла. Структура текста в целом понятна, но есть некоторые логические ошибки, связь между абзацами не всегда прослеживается.

1 балл. Текст не структурирован, логика изложения нарушена, связь между абзацами отсутствует.

0 баллов. Эссе не написано.

Лексика (0-3 балла):

3 балла. Вы используете разнообразный и точный словарный запас, подходящий для данного уровня владения языком.

2 балла. Словарный запас ограничен, вы допускаете некоторые ошибки в выборе слов.

1 балл. Словарный запас очень ограничен, вы часто делаете ошибки в выборе слов, что затрудняет понимание текста.

0 баллов. Эссе не написано.

Грамматика (0-3 балла):

3 балла. Правильно используете грамматические конструкции, ошибок нет.

2 балла. Допускаете некоторые грамматические ошибки, но они не мешают пониманию текста.

1 балл. Делаете много грамматических ошибок, что затрудняет понимание текста.

0 баллов. Эссе не написано.

Орфография и пунктуация (0-2 балла):

2 балла. Ошибок в орфографии и пунктуации нет.

1 балл. Вы допускаете некоторые орфографические и пунктуационные ошибки.

0 баллов. В тексте много орфографических и пунктуационных ошибок, что делает его трудночитаемым.

Важно:

Учащийся должен соблюдать требуемый объем эссе.

Тема 2.7 Будущее информационных технологий

Практическое занятие №89

Контрольная работа

I Чтение и перевод профессионально-ориентированного текста

Чтение и перевод профессионально-ориентированного текста по теме «Stages of Software Development»

Цель: формирование умений читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнив работу, вы будете уметь:

читать аутентичные тексты профессиональной направленности, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/ просмотровое) в зависимости от поставленной коммуникативной задачи

Выполнение практической работы способствует формированию:

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 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Прочитайте текст «Stages of Software Development», переведите текст с английского на русский (со словарем), выполните упражнения по тексту, найдите ответы на вопросы в тексте.

Порядок выполнения работы:

1. Перед чтением спрогнозируйте по заголовку содержание текста;
2. Читайте текст с полным пониманием, т.е. старайтесь, как можно точнее понять содержание и смысл читаемого материала. При этом догадаться о значении слов вам помогут: понятное содержание может подсказать значение незнакомого слова; сходство слов со словами родного языка; значение однокоренных слов; разложение сложных существительных на составные компоненты; использование словаря;
3. Проверьте, насколько Вы хорошо поняли содержание и смысл текста. Для этого необходимо: ответить на вопросы к тексту, позволяющие выделить детали.

Ход работы: текст типового задания: см. Раздел 4.2 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

I) Прочитайте и переведите текст.

II) Расставьте абзацы (1,2,3,4) в хронологическом порядке, который описывает этапы разработки программного обеспечения.

_____ Software Design

In this design phase of work, the team makes software design decisions regarding the architecture and make of the software solution. This can involve creating design documents, coding guidelines, and discussing the tools, practices, runtimes, or frameworks that will help the team meet the software requirement specification and goals defined in the requirements gathering phase.

_____ Requirements Gathering

In this stage of work, the team identifies, gathers, and defines current problems, requirements, requests, and customer expectations related to the software application or service.

Some activities related to the requirements gathering phase can involve creating software specifications, creating a detailed plan, documentation, issue tracking, and project or product planning, including allocating the correct resources.

Defining software or product requirements gives teams the foresight and context needed to deliver and produce their software solutions.

_____ Test and Integration

In this phase of work, a software implementation is packaged and tested to assure quality. Testing or quality assurance ensures the solutions implemented pass the standard for quality and performance. This can involve unit testing, performing integration and end-to-end tests, verification/validation, and reporting or identifying bugs or defects in the software solution.

_____ Software Development

In this stage of work, teams build the software solutions based on the design decisions made. Here, teams meet the goals and outcomes set during the software requirements gathering phase by implementing the solution.

The development process may involve teams of people, new technologies, and unexpected challenges; however, the development teams typically work with tech leads and product or project managers to unblock the process, make decisions, or provide support. This stage of work ends once teams have packaged and built their code.

III) Ответьте на вопросы по тексту:

What is the purpose of the software design phase? 2. What are some of the decisions that may be made during the software design phase? 3. What is the requirements gathering phase, and why is it important? 4. What activities are involved in the requirements gathering phase? 5. How can defining software or product requirements help teams deliver their solutions?

IV) Найдите в тексте английские эквиваленты следующим русским словам и выражениям:

рекомендации; инструменты, методы, среды выполнения; требования к ПО; запросы и ожидания клиентов; обеспечить качество; соответствовать стандартам качества; производительность; проверка/валидация; программные решения; оказать поддержку.

Форма представления результата:

Работа должна быть представлена в виде полного перевода текста с английского на русский язык, выполненные упражнения по тесту, ответы на вопросы.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется:

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Ошибки отсутствуют либо 1-2 негрубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Учащийся использовал подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «хорошо» выставляется:

1 -2 грубые ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод максимально близки по смыслу. Эквивалентность подразумевает соответствие в большинстве случаев: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

1-2 грубые ошибки по критерию «Стилистическое соответствие». Перевод стилистически верен, если учащийся сумел уловить особенности авторского стиля и чутко передал акценты. Для этого он мог использовать в большинстве случаев подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «удовлетворительно» выставляется:

2-3 грубых ошибки по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод частично совпадают по смыслу. Соответствие в некоторых случаях нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

2-3 грубых ошибки по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически частично верен, однако учащийся в некоторых местах не передает особенности авторского стиля. Учащийся неуверенно использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется:

Более 3 грубых ошибок по критерию «эквивалентность». Оригинал и перевод не совпадают по смыслу. Соответствие нарушено: лексики (включая крылатые фразы и прочие изобразительные средства); синтаксиса.

Более 3 грубых ошибок по критерию «Стилистическое соответствие».

Перевод стилистически неверен, учащийся не передает особенности авторского стиля. Учащийся не использует подходящие языковые средства (порядок слов, фразеологизмы, специальную лексику), которые не всегда совпадают с таковыми в подлиннике.

II Выполнение теста по теме «Страдательный залог английского глагола»

Цель: Формирование умений пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями по теме «Страдательный залог английского глагола»

Выполнив работу, вы будете уметь:

пользоваться изученными базовыми грамматическими явлениями

Выполнение практической работы способствует формированию:

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Материальное обеспечение: Не требуется

Задание: Видоизмените предложение, поменяйте форму глагола в активном залоге на глагол в страдательном залоге.

Порядок выполнения работы:

1. Внимательно прочитайте предложение. Дайте перевод с английского на русский язык;
2. Определите глагол в предложении;
3. Изучив правило «Активный и пассивный залоги английского предложения», переделайте предложения по заданным условиям.

Ход работы: Текст типового задания: см. Раздел 4.2 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Переделайте предложения, используя страдательный залог. Например: A programmer develops software. Software is developed by a programmer.

1. Teams build the software solutions.
2. Tech leads provide support.
3. The development team unblocks the process.
4. The team identifies, gathers, and defines current problems.
5. We must deliver our solutions tomorrow.

Форма представления результата: Работа должна быть представлена в виде правильно написанных предложений, содержащих глаголы в страдательном залоге.

Критерии оценивания Теста:

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

- $90 \div 100\%$ - 5 – «отлично»;
- $80 \div 89\%$ - 4 – «хорошо»;
- $70 \div 79\%$ - 3 – «удовлетворительно»;
- менее 70% - 2 – «неудовлетворительно».