Кировское областное государственное профессиональное

образовательное автономное учреждение

«Нолинский политехнический техникум»

Рассмотрено: Утверждено:

на заседании МК Зам.директора по УР

Протокол № от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2022 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.В.Белых

Председатель МК «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.Б. Бушуева

**Комплект контрольно-оценочных материалов по дисциплине**

**ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности** по специальности: 43.02.15 Поварское и кондитерское дело

2022 г.

Составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности: 43.02.15 Поварское и кондитерское дело и учебной дисциплиной Информационные технологии в профессиональной деятельности

Организация-разработчик: КОГПОАУ НПТ

Автор: А.Б. Бурдин. преподаватель КОГПОАУ НПТ

**Общие положения**

Комплект контрольно-оценочных средств (КОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности.

Результатом освоения учебной дисциплины ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности являются умения и знания.

Формой аттестации по УД является экзамен.

**1. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке**

**1.1** В результате контроля и оценки по УД осуществляется проверка следующих умений и знаний:

 **уметь:**

– пользоваться современными средствами связи и оргтехникой;

– обрабатывать текстовую и табличную информацию;

– использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;

– использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

– обеспечивать информационную безопасность;

– применять антивирусные средства защиты информации;

– осуществлять поиск необходимой информации.

**знать:**

– основные понятия автоматизированной обработки информации;

– общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;

– базовые системные программные продукты в области профессиональной деятельности;

– состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

– методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;

– основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

Учебная дисциплина ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности способствует формированию **общих и профессиональных компетенций:**

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

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 6.1. Осуществлять разработку ассортимента кулинарной и кондитерской продукции, различных видов меню с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.

ПК 6.2. Осуществлять текущее планирование, координацию деятельности подчиненного персонала с учетом взаимодействия с другими подразделениями.

ПК 6.3. Организовывать ресурсное обеспечение деятельности подчиненного персонала.

ПК 6.4. Осуществлять организацию и контроль текущей деятельности подчиненного персонала.

|  |  |
| --- | --- |
| **Личностные результаты** **реализации программы воспитания** *(дескрипторы)* | **Код личностных результатов реализации программы воспитания** |
| Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой. | **ЛР 10** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения** | **Формы и методы оценки** |
| **Знания**:– основных понятий автоматизированной обработки информации;– общего состава и структуры персональных компьютеров и вычислительных систем;– базовых системных программных продуктов в области профессиональной деятельности;– состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;– методов и средства сбора,обработки, хранения, передачи инакопления информации;– основные методы и приемы обеспечения информационнойбезопасности | **Текущий контроль при проведении**:- письменного/устного опроса;- тестирования;- оценки результатов самостоятельной работы (докладов, рефератов, теоретической части проектов, учебных исследований ит.д.)**Промежуточная аттестация****в форме экзамена в виде**:- тестирования |
| **Умения**:– пользоваться современными средствами связи и оргтехникой;– обрабатывать текстовую и табличную информацию;– использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;– использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, применять компьютерные и телекоммуникационные средства;– обеспечивать информационную безопасность;– применять антивирусные средства защиты информации;– осуществлять поиск необходимой информации | **Текущий контроль**:- экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий, защите отчетов по практическим занятиям;- оценка заданий для самостоятельной работы;- экспертная оценка выполнения практических заданий на зачете |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Личностные результаты** **реализации программы воспитания** *(дескрипторы)* | **Код личностных результатов реализации программы воспитания** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой. | **ЛР 10** | Определение уровня воспитанности в результате наблюдения |

**Материалы для промежуточной аттестации по дисциплине:**

Экзамен проводится по окончании изучения дисциплины. Контрольно-оценочные средства по дисциплине ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности представлены в виде: тестирования.

Тестирование проходит в программе MyTestStudent. В базе для тестирования находится 190 вопросов по всем темам программы.

При проведении зачета путем случайной выборки студенту предоставляется к ответу 50 вопросов из всех тем пройденного курса.

Время тестирования – 60 минут.

**Критерии оценки усвоения знаний и умений по дисциплине**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Процент результативности (правильных ответов)*** | ***Оценка уровня подготовки***  |
| ***балл (отметка)*** | ***вербальный аналог*** |
| *85 — 100* | *5* | *отлично* |
| *65—84* | *4* | *хорошо* |
| *50 — 64* | *3* | *удовлетворительно* |
| *менее 50* | *2* | *неудовлетворительно* |

**При выполнении текущего и рубежного контроля студенту представляются все вопросы данной темы, находящиеся в базе тестов. Критерии оценки аналогичны при зачете.**

**ОДИН ИЗ ПРЕДЛАГАЕМЫХ БИЛЕТОВ**

**Задание #1**

*Вопрос:*

Совокупность программ и документации, обеспечивающих функционирование его аппаратных средств, выполнение различных задач пользователя, а также разработку и отладку новых программ это ...?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Инструментальное ПО

2) Системное программное обеспечение

3) Прикладное программное обеспечение (ППО)

4) Программное обеспечение (ПО)

**Задание #2**

*Вопрос:*

Процедура, в результате выполнения которой происходит проверка субъекта (человека) на то, кем он действительно является, т.е. однозначно определяющий этого субъекта в информационной системе

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Инсификация 2) Аутентификация 3) Фальсификация 4) Идентификация

**Задание #3**

*Вопрос:*

Компьютер, подключенный к Internet обязательно имеет ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) доменное имя 2) домашнюю страничку

3) уникальный IP-адрес 4) уникальный URL-адрес

**Задание #4**

*Вопрос:*

Программно-технический уровень безопасности представляет собой?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) идентификацию пользователя, криптографию

2) допуск в кабинет, где установлен сервер

3) уголовную ответственность

4) комплекс мер, определяющий действия персонала

**Задание #5**

*Вопрос:*

Для того, чтобы уничтожить данные с жесткого диска компьютера навсегда, необходимо ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) провести сканирование жесткого диска

2) форматировать жесткий диск

3) провести копирование жесткого диска

4) провести фрагментацию жесткого диска

**Задание #6**

*Вопрос:*

По среде передачи данных беспроводные компьютерные сети бывают ДВУХ видов

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

1) наземные 2) подземные 3) спутниковые 4) проводные

**Задание #7**

*Вопрос:*

Как вставить **Символ** в презентацию ?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Вставка – Символ 2) Надстройки – Символ 3) Дизайн - Символ

4) Вид - Символ

**Задание #8**

*Вопрос:*

Канал для передачи данных с фиксированной пропускной способностью, постоянно соединяющий двух абонентов называется

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) коммутируемый канал 2) выделенный канал 3) узкий канал 4) панамский канал

**Задание #9**

*Вопрос:*

Редактирование текста представляет собой ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) процесс внесения изменений в имеющийся текст

2) процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста

3) процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети

4) процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла

**Задание #10**

*Вопрос:*

Минимальная единица измерения информации составляет

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 1 бот 2) 1 бит 3) 1 байт 4) 1 пиксель

**Задание #11**

*Вопрос:*

«Конструктор договоров» в СПС Консультант Плюс позволяет:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) ввести в «Конструктор договоров» текст договора, набранный в редакторе Ворд, и получить комментарии Конструктора

2) составить новый договор или провести экспертизу существующего договора.

3) ввести в его текст договора с сайта в интернете и провести экспертизу документа

4) ввести в «Конструктор договоров» текст договора, набранный в редакторе Ворд и сохранить этот договор

**Задание #12**

*Вопрос:*

Программа, или ее часть, постоянно находящаяся в ЭВМ или вычислительных системах и выполняемая только при соблюдении определенных условий называется...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) троянский конь 2) червь 3) вирус 4) логическая бомба

**Задание #13**

*Вопрос:*

Перечислите наиболее известные в России системы правового характера

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) Кодекс 2) Парус 3) Гарант 4) МойОфис 5) КонсультантПлюс

**Задание #14**

*Вопрос:*

Выберите соответствие: определение - основной принцип автоматизации

*Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:*

1) Окупаемость 2) Надежность 3) Гибкость 4) Безопасность

5) Дружественность

\_\_ заключается в том, что система должна быть простой, удобной для освоения и использования

\_\_ означает затрату меньших средств, на получение эффективной, надёжной, производительной системы

\_\_ достигается использованием качественных программных и технических средств, использования современных технологий

\_\_ означает обеспечение сохранности информации, регламентация работы с системой, использование специального оборудования и шифров

\_\_ означает легкую адаптацию системы к изменению требований к ней, к вводимым новым функциям

**Задание #15**

*Вопрос:*

Совокупность взаимосвязанных через каналы передачи данных компьютеров, обеспечивающих пользователя средствами обмена информацией называют

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) компьютерной сетью 2) фейковой сетью 3) паучьей сетью

4) индустриальной сетью

**Задание #16**

*Вопрос:*

Выберите верную запись формулы для электронной таблицы ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) =A5.B5+23 2) =A2\*A3-A4 3) C3=C1+2\*C2 4) C3+4\*D4

**Задание #17**

*Вопрос:*

Автоматизированные системы (АСУ) структурно имеют в своем составе следующие компоненты:

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

1) все варианты верны

2) Персональный компьютер

3) Оператор

4) Специальное аппаратное обеспечение

5) Специальное прикладное ПО

**Задание #18**

*Вопрос:*

Каждый документ или файл в Интернете имеет свой адрес называемый...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) URL 2) USB 3) MAC-адрес 4) DNS-адресом

**Задание #19**

*Вопрос:*

Можно ли одному объекту назначить несколько эффектов анимации ?

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) да 2) нет 3) иногда

**Задание #20**

*Вопрос:*

При перемещении или копировании в электронной таблице Абсолютные ссылки ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) преобразуются в зависимости от длины формулы

2) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы

3) преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле

4) не изменяются

**Задание #21**

*Вопрос:*

Является ли СПС официальным источником опубликования нормативно-правовых актов?

*Выберите один из 3 вариантов ответа:*

1) да 2) нет 3) в определенных случаях

**Задание #22**

*Вопрос:*

Чаще всего провайдеры предоставляют пользователям доступ в Интернет с ..... IP-адресом

(вместо многоточия вставьте слово)

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) постоянным (статическим) 2) динамическим 3) пакетным

4) системным

**Задание #23**

*Вопрос:*

Чтобы обезопасить свой компьютер от вирусов необходимо?

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) проверять системные области на загрузочном диске

2) не проверять загружаемые из Интернета файлы

3) автоматически проверять загружаемые из Интернета файлы

4) не обновлять антивирусную программу

5) проверять исполняемые файлы перед их запуском

**Задание #24**

*Вопрос:*

Для длительного хранения данных и программ широко применяется ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Оперативная память 2) Чипсет 3) Видеокарта 4) Жесткий диск

**Задание #25**

*Вопрос:*

Первая угроза безопасности информации это…

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) НЕкомпетентность пользователей 2) отсутствие Интернета

3) отсутствие антивируса 4) отсутствие брандмауэра

**Задание #26**

*Вопрос:*

Провайдер, предоставляющий пользователям доступ в Интернет "выдает" ДВА вида IP-адресов. Какие?

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

1) 256.266.287.1 2) статический 3) многоразовый 4) динамический

**Задание #27**

*Вопрос:*

Информационно-поисковая система - это…

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) система, основное назначение которой поиск информации, содержащейся в различных БД, разнесенных на расстояние

2) автоматизированная система, работающая в интерактивном режиме, предоставляющая справочную информацию

3) информационная система, функция которой заключается в обработке и архивации больших объемов данных

4) система для сбора и обработки информации, необходимой для управления организацией, предприятием

**Задание #28**

*Вопрос:*

Идея использовать преимущества компьютерных технологий для работы с законодательной информацией возникла во второй половине…

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 1970-х годов 2) 1980-х годов 3) 1950-х годов 4) 1960-х годов

**Задание #29**

*Вопрос:*

Каков информационный объем текста, содержащего слово **ИНФОРМАТИКА** в 8-битной кодировке?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 11 Кбайт 2) 11 бит 3) 11 бот 4) 11 байт

**Задание #30**

*Вопрос:*

Какая операция не применяется для редактирования текста ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) замена неверно набранного символа

2) вставка пропущенного символа

3) удаление в тексте неверно набранного символа

4) печать текста

**Задание #31**

*Вопрос:*

Процедура автоматического форматирования текста предусматривает ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) запись текста в буфер

2) отмену предыдущей операции, совершенной над текстом

3) удаление текста

4) автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами

**Задание #32**

*Вопрос:*

В вычислительных сетях в качестве передающей среды используются

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) все перечисленные 2) витая пара

3) коаксиальный кабель 4) оптоволоконный кабель

**Задание #33**

*Вопрос:*

Программы сопряжения различных устройств с операционной системой компьютера называются ...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) загрузчиками 2) трансляторами 3) драйверами 4) компиляторами

**Задание #34**

*Вопрос:*

Для показа презентации необходимо:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Нажать клавишу <F2> 2) Нажать клавишу <F5> 3) Нажать клавишу <Enter>

4) Нажать клавишу <Esc>

**Задание #35**

*Вопрос:*

Какое устройство изображено на картинке?

*Изображение:*



*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) сетевая карта 2) видеокарта 3) процессор 4) оперативная память

**Задание #36**

*Вопрос:*

Устройством для преобразования цифровых сигналов в аналоговую форму (модуляция - демодуляция) является...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) сетевая карта 2) шлюз 3) модем 4) видеокарта

**Задание #37**

*Вопрос:*

Кого считают первым программистом, создателем программы для аналитической вычислительной машины

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Чарльз Бэббидж 2) Джон фон Нейман 3) Ада Лавлейс 4) Сергей Лебедев

**Задание #38**

*Вопрос:*

Выберите преимущества локальных вычислительных сетей пред автономным использованием ПК

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) совместное использование данных

2) эффективное использование ресурсов

3) невозможность использования общих данных

4) распределенная обработка данных

5) сложное использование ресурсов

**Задание #39**

*Вопрос:*

Информация, на основании которой путем логических рассуждений могут быть получены определенные выводы называется...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) подсистема 2) знания 3) система 4) данные

**Задание #40**

*Вопрос:*

Процессы, не учитывающие состояние объекта управления и обеспечивающие управление по прямому каналу (от управляющей системы к объекту управления), называются

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) прямой системой 2) разомкнутой системой

3) замкнутой системой 4) управляющей системой

**Задание #41**

*Вопрос:*

По территориальному охвату компьютерные сети бывают

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) локальные 2) глобальные 3) региональные 4) широкополосные

5) простые

**Задание #42**

*Вопрос:*

Какое устройство изображено на картинке?

*Изображение:*



*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) оперативная память 2) жесткий диск 3) материнская плата

4) центральный процессор

**Задание #43**

*Вопрос:*

Макровирусы...

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) оставляют в оперативной памяти компьютера свою часть

2) способны заражать загрузочные секторы и файлы

3) не заражают оперативную память компьютера

4) заражают документы MS Word и MS Excel

**Задание #44**

*Вопрос:*

Какое расширение имеет файл презентации?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) \*.doc, \*.docx, \*.odt 2) \*.txt 3) \*.ppt, \*.pptx, \*.odp 4) \*.bmp

**Задание #45**

*Вопрос:*

Как называлась созданная Министерством обороны США сеть, объединившая несколько компьютеров оборонных и научно-исследовательских центров?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) Интернет 2) ARPANET 3) Локальная сеть 4) Ethernet

**Задание #46**

*Вопрос:*

Свойство производительности информационной системы - это:

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) максимальное использование возможностей аппаратного обеспечения информационной системы

2) время отклика на запрос клиента.

3) максимальное использование ресурсов памяти компьютеров

4) пропускная способность информационной системы

**Задание #47**

*Вопрос:*

Структура информационной системы - это совокупность обеспечивающих подсистем:

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

1) механизированного обеспечения 2) технического обеспечения

3) математического обеспечения 4) правового обеспечения

5) механического обеспечения

**Задание #48**

*Вопрос:*

Информационная система (ИС) - это…

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) совокупность систематизированных и организованных специальным образом данных и знаний

2) совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку ИТ и технических средств

3) операционная система, установленная на компьютере

4) процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки информации и способы осуществления таких процессов

**Задание #49**

*Вопрос:*

Сопоставьте типы кабельных соединений и их скорости передачи данных

*Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:*

1) 100 Мбит/с 2) до 100 Мбит/с 3) до 10 Мбит/с

\_\_ Витая пара

\_\_ Коаксиальный кабель

\_\_ Оптоволоконная линия

**Задание #50**

*Вопрос:*

В одном байте содержится?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

1) 1024 бит 2) 8 бит 3) 1 Мбит 4) 1 Кбит

**Ответы:**

1) (1 б.) Верные ответы: 4;

2) (1 б.) Верные ответы: 4;

3) (1 б.) Верные ответы: 3;

4) (1 б.) Верные ответы: 1;

5) (1 б.) Верные ответы: 2;

6) (1 б.) Верные ответы: 1; 3;

7) (1 б.) Верные ответы: 1;

8) (1 б.) Верные ответы: 2;

9) (1 б.) Верные ответы: 1;

10) (1 б.) Верные ответы: 2;

11) (1 б.) Верные ответы: 2;

12) (1 б.) Верные ответы: 4;

13) (1 б.) Верные ответы: 1; 3; 5;

14) (1 б.) Верные ответы: 5; 1; 2; 4; 3;

15) (1 б.) Верные ответы: 1;

16) (1 б.) Верные ответы: 2;

17) (1 б.) Верные ответы: 1;

18) (1 б.) Верные ответы: 1;

19) (1 б.) Верные ответы: 1;

20) (1 б.) Верные ответы: 4;

21) (1 б.) Верные ответы: 2;

22) (1 б.) Верные ответы: 2;

23) (1 б.) Верные ответы: 1; 3; 5;

24) (1 б.) Верные ответы: 4;

25) (1 б.) Верные ответы: 1;

26) (1 б.) Верные ответы: 2; 4;

27) (1 б.) Верные ответы: 1;

28) (1 б.) Верные ответы: 4;

29) (1 б.) Верные ответы: 4;

30) (1 б.) Верные ответы: 4;

31) (1 б.) Верные ответы: 4;

32) (1 б.) Верные ответы: 1;

33) (1 б.) Верные ответы: 3;

34) (1 б.) Верные ответы: 2;

35) (1 б.) Верные ответы: 1;

36) (1 б.) Верные ответы: 3;

37) (1 б.) Верные ответы: 3;

38) (1 б.) Верные ответы: 1; 2; 4;

39) (1 б.) Верные ответы: 2;

40) (1 б.) Верные ответы: 2;

41) (1 б.) Верные ответы: 1; 2; 3;

42) (1 б.) Верные ответы: 4;

43) (1 б.) Верные ответы: 4;

44) (1 б.) Верные ответы: 3;

45) (1 б.) Верные ответы: 2;

46) (1 б.) Верные ответы: 2;

47) (1 б.) Верные ответы: 2; 3; 4;

48) (1 б.) Верные ответы: 2;

49) (1 б.) Верные ответы: 2; 3; 1;

50) (1 б.) Верные ответы: 2;