

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 58 Р.П. ЮРТЫ»
(ГБПОУ ПУ № 58 р.п. Юрты)

Рассмотрено и одобрено МО
технического профиля
Протокол № 13 от «28» июня 2021 г.
Председатель МО
 Н.А. Глинская

Утверждаю:
Заместитель директора по УПР
 О. В. Савицкая

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОБД.04 ИНФОРМАТИКА

<i>профессия ПО</i>	18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
<i>цикл дисциплины</i>	Общеобразовательный

Автор-разработчик:

Красков А. А.
(ФИО преподавателя)

ГБПОУ ПУ № 58 р.п. Юрты

Юрты, 2021 г.

Фонд оценочных средств разработан на основе рабочей программы учебной дисциплины Информатика по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудованию.

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для контроля и оценки образовательных достижений студентов, освоивших программу учебной дисциплины «Информатика»

1.2. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине.

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФКГОС среднего общего образования по дисциплине «Информатика и ИКТ», направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

При изучении учебной дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля знаний студентов:

Устный опрос - контроль, проводимый после изучения материала в виде ответов на вопросы, позволяет не только проконтролировать знание темы урока, но и развивать навыки свободного общения, правильной устной речи;

Тесты - контроль, проводимый после изучения материала, предполагает выбор и обоснование правильного ответа на вопрос;

Формой промежуточной аттестации по дисциплине является дифференцированный зачет. Итогом дифференцированного зачета является получение оценки: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

1.3. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также достижение студентами следующих предметных результатов:

- сформированность представлений о роли информации и информационных процессов в окружающем мире;
- использование готовых прикладных компьютерных программ по профилю подготовки;
- владение способами представления, хранения и обработки данных на компьютере;
- сформированность представлений о базах данных и простейших средствах управления ими;
- сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации;
- понимания основ правовых аспектов использования компьютерных программ и прав доступа к глобальным информационным сервисам;
- применение на практике средств защиты информации от вредоносных программ, правил личной безопасности и этики работы с информацией и средствами коммуникаций в Интернете.

Предмет изучается на первом курсе. После изучения предмета обучающийся должен **знать:**

- технику безопасности при работе с компьютерами на занятиях;
- правила поведения в кабинете информатики;
- историю развития компьютера;
- какие действия могут привести к неисправности компьютера;
- составные части компьютера;
- клавиатурные комбинации;

- необходимые характеристики компьютера;
- основные принципы работы и настройки операционной системы Windows XP;
- иметь понятие об Интернете;
- условия эксплуатации компьютера;
- параметры эксплуатации компьютера;
- кондиционирование компьютера;
- о вирусах и антивирусных средствах;
- условия безопасной эксплуатации компьютера;

уметь:

- применять ТБ на занятиях;
- правильно выключить компьютер;
- работать мышью;
- работать на клавиатуре;
- применять клавиатурные комбинации;
- собрать компьютерную систему;
- создать рисунок;
- ввести необходимый текст, оформить, отредактировать его и напечатать на принтере;
- работать с дисками и дискетами;
- создавать и заполнять таблицы;
- перезагрузить компьютер;
- исправлять простейшие неисправности;
- включить и установить игру;
- играть в разные игры;
- объяснить и показать другому учащемуся и преподавателю то, что знает.

2.ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

2.1. Комплект тестовых заданий

Тест № 1

1. При помощи каких программ осуществляется отправка и получение электронной почты?

1. OutlookExpress
2. TheBat!
3. QuickTime

2. Лазерные диски CD/DVD-Рпредназначены:

1. только для чтения содержащейся на нем информации; запись данных на лазерные диски осуществляется при их изготовлении
2. для однократной записи; стереть или исправить записанные на данный диск данные невозможно
3. для многократной перезаписи информации

3. Что выступает в роли рабочей станции при подключении к Интернет?

1. персональный компьютер
2. сервер
3. роутре

4. Понимают ли современные процессоры команды своих предшественников?

1. Да
2. Нет
3. Только частично

5. Какие программные продукты можно использовать для выполнения следующих типовых файловых операций (создания папок, копирования файлов и папок; перемещения файлов и папок; удаления файлов):

1. Проводник
2. WinRar
3. WinZip

6. Сервер - это:

1. компьютер, имеющий выход в Internet
2. компьютер и выполняемая программа, предназначенные для обработки запросов от клиентов
3. компьютер, подключенный к сетевому принтеру

7. База данных представляет собой:

1. текстовый файл определенного формата
2. множество взаимосвязанных таблиц, каждая из которых содержит информацию об объектах определенного типа
3. любой документ MicrosoftOffice

8. Полное имя файла состоит из:

1. Собственного имени и расширения
2. Имени логического диска, пути каталогов, имени файла
3. Имени каталога и имени файла

9. Для решения прикладных экономических задач необходимо использовать программу:

1. Excel
2. Word
3. Photoshop

10. Буфер обмена служит для:

1. хранения информации об объектах, которые подлежат перемещению или копированию
2. перемещения информации
3. хранения информации, которая подлежит удалению

11. Вирус возникает в ПК:

1. сам по себе
2. попадая извне с какими-либо программами
3. попадая извне вместе с электронными сообщениями
4. при загрузке файлов из Internet
5. при установке программ с лицензионных дисков

12. Разрядность центрального процессора:

1. определяет число двоичных разрядов (битов) информации обрабатываемых (или передаваемых) за один такт
3. определяет максимальный размер десятичных чисел, которыми может оперировать данный микропроцессор
4. указывает ёмкость внутреннего КЭШа процессора

13. Оперативная память служит для:

1. Временного хранения программ и данных
2. Постоянного хранения программ и данных
3. Для записи программ и данных на носители

14. Информационная система:

1. взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах поставленной цели
2. совокупности единой системы классификации и кодирования информации, унифицированных систем документации, схем информационных потоков предприятия
3. комплекса технических средств, ПК, устройства сбора, накопления, обработки, передачи и вывода информации, материалов и т. д.

15. Для защиты информации применяются:

1. специальные программы, ограничивающие доступ к информации, устанавливающие пароль для входа в систему, устанавливающие блокировку аппаратных средств
2. шифровальные программы
3. копирование информации с применением различных технических и программных средств

Тест № 2

1. Потеря информации происходит из-за:

1. импульсных помех электропитания
2. действия компьютерных вирусов
3. неисправной аппаратной части ПК
4. все ответы правильные

2. Что такое операционная система (ОС)?

1. программа, обеспечивающая сервис работы при настройке или проверке аппаратной части ПК
2. программный комплекс для решения конкретной прикладной задачи
3. +программный комплекс, являющийся посредником между ПК и пользователем

3. Информационная технология – это

1. +процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи первичной информации для получения информационного продукта
2. процесс обработки и передачи информации для получения информационного продукта
3. процесс принятия решения об использовании информации для получения информационного продукта

4. Операционная система – это

1. +программное обеспечение, являющееся посредником между компьютером и пользователем

2. сервисная программа необходимая для настройки компьютера

3. программный комплекс для решения прикладных задач

5. Экспертные системы содержат:

1. +базы данных и базу знаний

2. только базы данных

3. только базу знаний

6. В MS Excel для автозаполнения текстом ячеек рабочего листа используются ряды данных, которые делятся на встроенные и пользовательские. Пользовательские ряды можно:

1. +удалять или изменять

2. только удалять

3. только изменять

7. 1 бит - это количество информации, которое ...

1. +выражает значение Да или Нет и обозначается двоичным числом 1 или 0

2. укрупненная единица измерения данных - 1 бит = 8 байт

3. упрощенная запись укрупненной единицы измерения данных - 1 бит = 56 Кбайт

8. Шаблоны в MS Word это:

1. средство позволяющее осуществить автоматизированное форматирование документа

2. совокупность удачных стилевых настроек сохраняемых вместе с готовым документом

3. +набор унифицированных элементов и цветовых схем

9. На системной плате расположены:

1. +центральный микропроцессор

2. +оперативная память

3. +контроллеры устройств

4. +разъемы (слотов) для подключения к ней плат расширения

5. жесткий диск

6. дисководы гибких, лазерных или других дисков

7. блок питания системного блока

10. Основная память –

1. +это память, которая включает в себя оперативную память и постоянную память

2. это память для хранения информации больших размеров (дискеты, компакт-диски, винчестер и т. д.)

3. это устройство для создания резервных копий документов хранящихся на компьютере

11. Локальная сеть

1. +объединяет абонентов, расположенных в пределах небольшой территории (~ 2-2,5 км)

2. объединяет абонентов, расположенных на значительном расстоянии друг от друга (десятки-сотни километров)

3. объединяет абонентов, расположенных в различных странах, на различных континентах

12. Для изменения границ полей в документе MS Word нужно:

1. Выбрать команду Файл\Параметры страницы, затем в режиме диалога с системой задать границы полей.

2. +Выбрать команду Разметка страницы\Параметры страницы, затем в режиме диалога с системой задать границы полей.

13. Внутри системного блока находятся:

1. +материнская (системная) плата

2. сканер

3. +жесткий диск

4. +дисководы гибких, лазерных или других дисков

5. +блок питания

6. +платы расширения

7. клавиатура

14. Сканеры бывают

1. +ручные
2. +планшетные
3. лазерные
4. струйные
5. +барабанные

15. Перекрестная ссылка для MS Excel - это ссылка на элемент, который

1. +находится в другой части документа
2. находится в другом файле
3. может находиться в другой части документа, в другом файле, а также в сети Интернет

Тест № 3

1. Запись формул в MS Excel. Укажите верный вариант.

1. +Формула всегда начинается со знака равенства (=)
2. Формула всегда начинается со знака звездочка (*)
3. Формула всегда записывается в кавычках (""")

2. Данные это -

1. сведения, снимающие неопределенность об окружающем мире, которые являются объектом хранения, преобразования передачи и использования
2. +информация, представленная в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами при возможно участии человека
3. информация, на основе которой путем логических рассуждений могут быть получены определенные выводы

3. В таблице базы данных столбцы называются

1. записями
2. +полями
3. кодами

4. К какому порту подключается мышь

1. параллельному
2. +последовательному
3. перпендикулярному

5. Монитор предназначен для:

1. +графического представления информации на экран
2. вывода текстовой информации
3. записи (сохранения) или считывания информации с гибкого магнитного диска
4. управления работой различных устройств ПК

6. Документ в программе Excel называется

1. +рабочей книгой
2. рабочим листом
3. таблицей

7. Для работы с буфером обмена используются команды:

1. +вырезать, копировать, вставить
2. удалить, переименовать
3. создать, сохранить

8. Какое устройство служит для превращения аналоговых сигналов в цифровые и обратно

1. сканер
2. адаптер
3. +модем

9. Дата и время, функции, формулы – данные такого типа бывают в программе

1. Word
2. +Excel
3. Paint

10. Какие из объектов базы данных являются основными?

1. запросы
2. +таблицы
3. формы и отчёты.

11. Какое устройство в ЭВМ относится к внешним:

1. +принтер
2. центральный процессор
3. оперативная память

12. Текстовый процессор Word это-

1. системная программа для создания документов
2. +прикладная программа для создания и обработки текстовых документов
3. система для подготовки документов различной сложности

13. К каким программам относится операционная система

1. +к системным
2. к прикладным
3. к системам программирования

14. Программа – это:

1. +Описание на машинном языке того, какие действия, в какой последовательности, и над какой информацией должен произвести компьютер
2. Действие машины по обработке информации
3. Создание необходимых документов

15. Изменить тип шрифта, размер и начертание можно с помощью:

1. +Панели инструментов «Главная»
2. Панели инструментов «Форматирование»
3. Панели «Рисование»

ОТВЕТЫ К ТЕСТАМ ИНФОРМАТИКА

№ п\п	Тест 1	Тест 2	Тест 3
1	1,2	4	1
2	2	3	2
3	1	1	2
4	1	1	2
5	1	1	1
6	2	1	1
7	2	1	1
8	2	3	3
9	1	1,2,3,4	2
10	1	1	2
11	2,3,4	1	1
12	11	2	2
13	1	1,3,4,5,6	1
14	1	1,2,5	1
15	2	1	1

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ТЕСТОВ:

При определении оценки необходимо исходить из следующих критериев:

- *сумма знаний, которыми обладает обучающийся (теоретический компонент – системность знаний, их полнота, достаточность, действенность знаний, прочность, глубина и др. критерии оценки);*
- *понимание сущности педагогических явлений и процессов и их взаимозависимостей;*
- *умение видеть основные проблемы (теоретические, практические), причины их возникновения;*
- *умение теоретически обосновывать возможные пути решения существующих проблем (теории и практики).*

На 2 балла - до 7 правильных ответов

На 3 балла- 8-10 правильных ответов

На 4 балла -11-13 правильных ответов

На 5 баллов 14-15 правильных ответов