

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Романчук Иван Сергеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.06.2024 08:59:11  
Уникальный программный ключ:  
e68634da050325a9234284dd96b4f0f8b288e139

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  
Тобольский педагогический институт им. Д.И.Менделеева (филиал)  
Тюменского государственного университета



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора филиала  
*Шитиков П.М.*  
Шитиков П.М.  
«03» 02 2023 год

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**ОП.03. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**  
для обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена  
09.02.07 Информационные системы и программирование  
форма обучения очная

Абайдуллина Альфия Хамитовна. Информационные технологии. Фонд оценочных средств дисциплины для обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена 09.02.07 Информационные системы и программирование. Форма обучения – очная. Тобольск, 2023.

Фонд оценочных средств дисциплины разработаны на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 года, № 1547.

Фонд оценочных средств дисциплины опубликован на сайте ТюмГУ [электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.utmn.ru/sveden/education/#>

© Тобольский педагогический институт им. Д.И. Менделеева (филиал) Тюменского государственного университета, 2023

© Абайдуллина Альфия Хамитовна, 2023

## Содержание

- |   |   |
|---|---|
| 1. Общая характеристика фонда оценочных средств           | 3 |
| 2. Паспорт фонда оценочных средств                        | 5 |
| 3. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины | 7 |

## 1. Общая характеристика фондов оценочных средств

### 1.1. Область применения программы

Фонд оценочных средств учебной дисциплины «Информационные технологии» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

### 1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина входит в Общепрофессиональный цикл учебного плана специальности.

### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующей компетенцией:

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 04.Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

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

ОК 09.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ПК 1.6. Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.

ПК 4.1. Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.

ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 11.1.	Обрабатывать текстовую и числовую информацию. Применять мультимедийные технологии обработки и представления информации. Обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ.	Назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации. Состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий. Базовые и прикладные информационные технологии Инструментальные средства информационных технологий.

## 2.Паспорт фонда оценочных средств

П/П	Темы дисциплины, МДК, разделы (этапы) практики, в ходе текущего контроля, вид промежуточной аттестации с указанием семестра	Код контролируемой компетенции (или её части), знаний, умений	Наименование оценочного средства (с указанием количество вариантов, заданий и т.п.)
1.	Тема 1. Общие сведения об информации и информационных технологиях	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 11.1.	Контрольная работа (2 варианта)
2.	Тема 2. Знакомство и работа с офисным ПО.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 11.1.	Контрольная работа (2 варианта)
3.	Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета в 1 семестре	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 11.1.	Вопросы к дифференцированному зачету (26 вопросов)

### 3. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины

Тема 1. Общие сведения об информации и информационных технологиях	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 11.1.
---	--

#### Контрольная работа

##### Вариант №1

1. Информационные технологии – дать определение
2. Описать модульный принцип построения компьютера;
3. Векторная компьютерная графика;
4. Системное программное обеспечение – дать определение, перечислить компоненты;
5. Драйверы – дать определение.

##### Вариант №2

1. Информация – определение, свойства информации.
2. Магистральный принцип построения компьютера;
3. Растровая компьютерная графика;
4. Операционные системы – дать определение, примеры;
5. Прикладное программное обеспечение – дать определение, перечислить компоненты.

#### 6. Бальная оценка заданий

1. 46
2. 46
3. 46
4. 46
5. 46

Таблица перевода баллов в оценки:

Баллы	Оценка
1 – 9	2 (неудовлетворительно)
10 – 13	3 (удовлетворительно)
14 – 17	4 (хорошо)
18 – 20	5 (отлично)

Тема 2. Знакомство и работа с офисным ПО.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 11.1.
---	--

#### Контрольная работа №2

##### Вариант №1

1. Какие средства хранения информации вы знаете?
2. Перечислите меры по защите информации?
3. Какие виды вирусов вы знаете?
4. Информационная система – дать определение;
5. Перечислить популярные ИПС;

##### Вариант №2

1. Перечислить цели защиты информации?
2. Какие вы знаете системы и средства защиты информации?
3. Перечислить классы антивирусных программ

4. Развитие поисковых систем;
5. Перечислить характеристики ИПС.

#### Бальная оценка заданий

1. 46
2. 46
- 3.46
4. 46
5. 46

Таблица перевода баллов в оценки:

Баллы	Оценка
1 – 9	2 (неудовлетворительно)
10 – 13	3 (удовлетворительно)
14 – 17	4 (хорошо)
18 – 20	5 (отлично)

Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета в 1 семестре	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 11.1.
---	--

#### Вопросы к дифференцированному зачету

1. Блок-схема и функциональная схема персонального компьютера.
2. Периферийные устройства, принтеры. Характеристики принтеров. Видеоадаптеры и мониторы, их характеристики.
3. Клавиатура. Функциональные группы клавиш. Накопители на жестких магнитных дисках, их характеристики.
4. Определение файла. Имя файла. Путь к файлу, полное имя файла. Каталоги. Дерево каталогов.
5. Операционная система Windows-9x/ME/2000/XP. Характеристика Windows. Файлы, папки, ярлыки. Определение и назначение. Ассоциирование имен файлов и обрабатывающих программ.
6. Специальные папки Windows. Рабочий стол Windows. Его функции. Панель задач. Ее функции.
7. Системные программы обслуживания жесткого диска Windows. Способы завершения выполняемых программ в Windows. Способы запуска на выполнение программ в Windows.
8. Работа с окнами программ и папок в Windows. Свойства файлов и папок. Свойства ярлыков. Свойства дисков.
9. Программа Проводник в Windows. Способы выделения файлов и папок в программе Проводник. Способы отображения информации о файлах в программе Проводник и в окнах папок. Упорядочивание списка файлов.
10. Способы копирования, перемещения, удаления и переименования файлов и папок в Windows. Поиск файлов и папок в Windows.
11. Групповые операции над файлами в Windows. Шаблоны имен файлов. Создание ярлыков для программ в Windows. Открытие недавно открывавшихся документов.
12. Настройка параметров клавиатуры и мыши Windows. Настройка параметров экрана. Настройка главного меню Windows.
13. Способы выделения, копирования и перемещения текста в редакторе Word. Копирование и перемещение текста в другой документ Word.
14. Форматирование символов в Word. Форматирование абзацев в Word. 15. Параметры страниц документов Word. Создание списков-перечислений. Шаблоны документов. Создание и изменение шаблонов.

16. Поиск и замена фрагментов текста в документах Word. Переходы в документах Word в определенное место документа.

17. Нумерация страниц документа. Колонтитулы. Оформление и редактирование колонтитулов.

18. Расстановка переносов. Параметры операции. Проверка грамматики.

Настройка параметров операции.

19. Вставка рисунка в документ Word. Форматирование рисунков. 20. Таблицы в редакторе Word. Операции над строками и столбцами таблиц.

Форматирование внешнего вида таблиц Word.

21. Создание и использование элементов автозамены и автотекста в редакторе Word.

22. Операции с ячейками в Excel: ввод и редактирование данных, выделение, копирование и перемещение ячеек и блоков ячеек. Копирование отдельных элементов содержимого ячеек.

23. Форматирование ячеек и блоков ячеек: цвет, рамки, размеры ячеек.

Добавление и удаление ячеек, строк и столбцов.

24. Типы данных Excel. Форматы числовых данных. Форматы данных типа даты и времени.

25. Абсолютные и относительные ссылки. Имена ячеек и блоков ячеек.

Создание и использование имен.

26. Фильтрация данных в Excel. Автофильтр.