

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.09.2025 09:53:45  
Уникальный программный ключ:  
04c19ed8bf98f3b6cb77a486b9a8788b8322323



МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 1 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**для промежуточной аттестации**

по дисциплине (модулю)

### **«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОИСКА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ»**

Направление подготовки  
**44.03.05 Педагогическое образование (2 профиля)**

Направленности (профиль)

**«Экономика и информатика»**

Присваиваемая квалификация (степень)

**БАКАЛАВР**

Форма обучения

**Очная**

Челябинск 2025 г.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 2 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

### **Фонд оценочных средств принят:**

Ученым советом факультета факультета экономики и управления

Протокол заседания № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.

Председатель Ученого совета  
факультета (института, филиала) \_\_\_\_\_ А. А. Егорова

Секретарь Ученого совета  
факультета (института, филиала) \_\_\_\_\_ Л. А. Плотникова

### **Фонд оценочных средств разработан и рекомендован кафедрой прикладной экономики и маркетинга**

Протокол заседания № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /

Автор (составитель)  
доцент кафедры прикладной  
экономики и маркетинга \_\_\_\_\_ /



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1

стр. 3 из 63

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

## 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление **44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки):** **подготовки)**

Направленность (профиль) «**Экономика и информатика**»

Дисциплина: **Современные технологии поиска и обработки информации**

Семестр изучения: 1

Форма промежуточной аттестации: зачет

Цель дисциплины – сформировать у обучающегося систему знаний и навыков в области современных информационных технологий поиска и обработки информации, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценке и интерпретации полученных результатов.

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

### 2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «**Современные технологии поиска и обработки информации**» направлено на формирование следующих компетенций:

Коды компетенции (по ФГОС ВО)	Содержание компетенций согласно ФГОС (ОПОП ВО)	Индикаторы достижения компетенции согласно ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1	УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации	<b>Знать:</b> критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий <b>Уметь:</b> осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий <b>Владеть:</b> навыками осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 4 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

			стратегию действий
--	--	--	--------------------

2.2. Сведения об иных дисциплинах, участвующих в формировании данных компетенций

2.2.1. **УК-1** формируется в процессе изучения дисциплин (прохождения практик): Прикладная математика; Теория и методология анализа рисков; Методология и технологии цифровой экономики; Инструментальные средства решения аналитических задач; Системы искусственного интеллекта; Логистические информационные системы; Стратегическое планирование экономической безопасности бизнеса; Финансовый менеджмент (на иностранном языке); Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности); Научно-исследовательская работа; Практика по профилю профессиональной деятельности; Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена; Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы; Киберэкономика как новая форма экономических отношений.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### 3.1 Виды оценочных средств

п/п	Код компетенции/ планируемые результаты обучения	Контролируемые темы/ разделы	Наименование оценочного средства для текущего контроля	Наименование оценочного средства на промежуточной аттестации/№ задания
1	<b>УК-1</b> <b>Знать:</b> критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий <b>Уметь:</b> осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию	<b>Тема1.</b> Общие принципы организации информационно-поисковых систем	Вопросы раздела 3.2.1	Тест (задания 3.2.2, 3.2.3) Защита рефератов.
		<b>Тема 2.</b> Технологии поисковых систем	Вопросы раздела 3.2.1	Тест (задания 3.2.2, 3.2.3) Защита рефератов



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 5 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

действий <b>Владеть:</b> навыками осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	<b>Тема 3.</b> Технологии электронно-библиотечных систем	Вопросы раздела 3.2.1	Тест (задания 3.2.2, 3.2.3) Защита рефератов
	<b>Тема 4.</b> Наиболее распространенные информационные технологии обработки информации	Вопросы раздела 3.2.1	Тест (задания 3.2.2, 3.2.3) Защита рефератов

Типовые задания, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе дисциплины (модуля). Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся на кафедре.

### **3.2 Порядок проведения и содержание оценочных средств для промежуточной аттестации**

#### **3.2.1. Вопросы для текущей аттестации**

##### **Тема 1. Вопросы и задания для самоконтроля**

1. Понятие технологии и ее аспектов.
2. Дайте определение информационной технологии.
3. Опишите процесс преобразования информации в данные.
4. Что явилось причиной возникновения информационных технологий?
5. Дайте определение информации и ее аспектов.
6. Чем характеризуется экономическая информация?
7. Дайте определение меры информации.
8. Дайте определение информационных ресурсов?
9. Что такое «информационное общество»?
10. Что означает «информатизация общества»?
11. Как задать поисковому указателю режим поиска цитаты?
12. Какую информацию о веб-странице собирает поисковый робот?
13. Как называются сервисы, предназначенные для поиска веб-страниц, содержащих необходимую информацию во Всемирной паутине?
14. Как называется компьютерная программа, которая пополняет содержимое поискового указателя?



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 6 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

15. Как называется поисковая система, работающая на основании пользовательских запросов?

16. Какие разновидности поисковых систем существуют?

17. Выполните практическое Задание:

- Найдите ресурсы (учебники, учебные пособия, конспекты лекций) по технологиям поиска с использованием информационно-поисковой системы (Yandex или Google):

- Приведите копию экрана исходного поискового запроса. - Приведите копию экрана результатов поиска в ИПС по поисковому запросу.

- Для каждого ресурса укажите:

- копию экрана найденного ресурса; ссылку URL на ресурс; дату обращения к ресурсу; – авторов ресурса (при наличии).

- Для каждого ресурса оцените его полезность (содержание). Аргументируйте Ваш ответ.

## **Тема 2. Вопросы и задания для самоконтроля**

1. Что такое электронно-библиотечная система?

3. Какие электронно-библиотечные системы используются в научной библиотеке ЧелГУ?

4. Что такое электронная библиотека и её отличие от электронно-библиотечных систем?

5. Структура обычной библиотеки.

7. Что такое электронный библиотечный каталог?

8. Что такое информационный поиск?

9. Сформулируйте обобщённый алгоритм поиска электронной книги в ЭБС.

10. Пройдите обучение поиску информации в ЭБС «Лань» с помощью мультимедийной инструкции (рисунок 2.10).



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет экономический  
Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 7 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------



Рисунок 2.10 – Запуск инструкции по обучению поиску информации

### Тема 3. Вопросы и задания для самоконтроля

1. Укажите этапы научного исследования.
2. Что такое научный документ?
3. Основные виды публикуемых научных документов.
4. Форматы научных публикаций в интернет-ресурсах.
5. Назовите примеры библиографических поисковых систем.
6. Основные функции системы **DIMENSIONS**.
7. Как осуществляется поиск диссертаций?
8. Что такое патентный поиск?
9. Возможности системы **ELIBRARY**.
10. Поиск научной информации с помощью системы **GOOGLE**.

### Тема 4. Вопросы и задания для самоконтроля

1. Назовите уровни организации данных.
2. Дайте определение модели данных.
3. Что представляет собой файловая модель данных?
4. Что представляет собой сетевая модель данных?
5. Что представляет собой иерархическая модель данных?
6. Что представляет собой реляционная модель данных?



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 8 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

7. Что такое домен в базе данных?
8. Что такое кортеж в базе данных?
9. Что такое запись в базе данных?
10. Что такое поле в базе данных?
11. Дайте определение и опишите назначение базы данных.
12. Дайте определение системы управления базой данных?
13. Объясните в чем различие архитектур баз данных, организованных по принципу клиент-сервер и файл-сервер

### 3.2.2. Тестовые задания для проверки базового уровня сформированности компетенций

#### 1 ПОИСК

##### - Перечислите информационные системы поиска правовых документов

- Кодекс, Юсис, Гарант, Консультант +
- Право, Юсис, Гарант, Консультант +
- Кодекс, Закон, Гарант, Консультант +
- Норма, Право, Гарант, Консультант +

##### - Вы собираетесь отыскать в сети INTERNET интересующую вас информацию

**по ключевым словам. Какой способ можно для этого использовать?**

- Запустить INTERNET EXPLORER и выполнить команду Правка – Найти
- Запросить информацию из центрального координационного совета INTERNET, предоставив его представителям список ключевых слов
- Отправиться на поисковый сервер и составить запрос на поиск нужных документов по заданному набору слов
- Информации для поиска недостаточно

##### - К какому типу программ можно отнести любую Справочную Правовую Систему («Гарант», «Консультант Плюс», «Кодекс» и т. п.)?



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 9 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

- Операционная система
- Текстовый процессор
- Система управления базами данных (СУБД)
- Электронный процессор
  
- **Выберите правильное определение понятия «информационные ресурсы»**
- Данные, хранящиеся в компьютерной базе данных, или на локальном диске ЭВМ
- *Документы и массивы документов, хранящиеся в информационных системах (библиотеках, архивах, банках данных)*
- Документы и массивы данных, которые можно найти в глобальной сети INTERNET
- Среди перечисленных ответов нет правильного ответа
  
- **Что означает фраза в справочно-правовых системах «Поиск по реквизитам»?**
- *Поиск с указанием данных документа*
- Поиск с использованием ключевых слов, описывающих процессы, в которых необходим документ
- Поиск с использованием подборки документов по определенной тематике
- Поиск документов по месту опубликования
  
- **Что означает фраза в справочно-правовых системах «Поиск по ситуации»?**
- Поиск с указанием реквизитов документа
- *Поиск с использованием ключевых слов, описывающих процессы, в которых необходим документ*
- Поиск с использованием подборки документов по определенной тематике
- Поиск документов по месту опубликования



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1

стр. 10 из 63

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**- Что означает фраза в справочно-правовых системах «Поиск по классификаторам»?**

- Поиск с указанием реквизитов документа
- Поиск с использованием ключевых слов, описывающих процессы, в которых необходим документ
- *Поиск с использованием подборки документов по определенной тематике.*
- Поиск документов по месту опубликования

**- Что означает фраза в справочно-правовых системах «Поиск по источнику опубликования»?**

- Поиск с указанием данных документа
- Поиск с использованием ключевых слов, описывающих процессы, в которых необходим документ
- Поиск с использованием подборки документов по определенной тематике
- *Поиск документов по месту опубликования*

**- Деловая информация – это...**

- *Биржевая, финансовая, статистическая, коммерческая информация*
- Профессиональная, научно-техническая информация, доступ к первоисточникам
- Новости и литература, развлекательная информация
- Любая информация

**- Информация для специалистов – это...**

- Биржевая, финансовая, статистическая, коммерческая информация
- *Профессиональная, научно-техническая информация, доступ к первоисточникам*
- Новости и литература, развлекательная информация
- Любая информация



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1

стр. 11 из 63

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**- Потребительская информация – это...**

- Биржевая, финансовая, статистическая, коммерческая информация
- Профессиональная, научно-техническая информация, доступ к первоисточникам
- *Новости и литература, развлекательная информация*
- Любая информация

**-Предметная область – это:**

- *часть реального мира, представляющая интерес для пользователей*
- совокупность программ, представленная в виде математических моделей
- совокупность знаний об объекте, представленная в специальной машинной форме в виде вычислительных модулей
- совокупность знаний для согласования проектных процедур, возникающих при проектировании

**- Существуют следующие методы поиска:**

- *адресный поиск*
- *фактографический поиск*
- поиск по смыслу
- поиск по синониму слова

**- Информационно-поисковая система выполняет следующие функции:**

- *хранение большого объема информации*
- *добавление, удаление и изменение хранимой информации*
- *быстрый поиск информации*
- *вывод ее в удобном для человека виде*

**- Словарь терминов – это:**

- *тезаурус*
- релевантность
- пертинентность



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1

стр. 12 из 63

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

- дескриптор

- **Ключевое слово – это:**

- слово, отображающее самую суть поиска

- *наиболее значимое слово из текста*

- слово, стоящее самым первым из всех

- слово, заключенное в кавычки

- **Что делают информационно-поисковые системы?**

-вырабатывают информацию, на основании которой человек принимает решение

- выполняют инженерные расчеты, создают графическую документацию

- *производят ввод, систематизацию, хранение, выдачу информации без преобразования данных*

- вырабатывают информацию, которая принимается человеком к сведению и не превращается немедленно в серию конкретных действий

- **Как задать поисковому указателю режим поиска цитаты?**

- Соединить слова запроса знаком «|»

- *Взять цитату в кавычки*

- Поставить перед цитатой знак «-»

- Записать цитату без пробелов

- **В какой стране Вселенной паутиной могут пользоваться только врачи?**

- Куба

- Саудовская Аравия

- Израиль

- Конго

- **Специальная программа для просмотра файлов в Интернете?**

- Диспетчер поиска

- Сайт

- *Браузер*



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1

стр. 13 из 63

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

- Поисковая система

**- Какой запрос позволит найти информационные объекты, содержащие одновременно слова канарейки и щеглы?**

- *Канарейки & щеглы*

- Канарейки | щеглы

- - Канарейки + щеглы

4) Канарейки | - щеглы

**-Что не является типом поиска**

- Поиск по любому из слов

- Поиск по всем словам

- *Поиск по образу*

- Поиск точно по фразе

**-Выберите верное определение поисковых систем**

- Организации, где сидят специально обученные люди, обрабатывающие запросы пользователей

- *Поисковые системы располагаются на специально выделенных компьютерах с мощными каналами связи*

- Программа на компьютере, которая ищет информацию в Интернете

- Система World Wide Web

**- Для того, чтобы найти в Интернете информацию о цветущих кустарниках Урала, следует внести поисковый запрос:**

- *Кустарник&цветущие&Урал*

- ~Кустарники& цветущие Урал

- Кустарник& цветущие |Урал

- ~ (Кустарник| цветущие) Урал

**- Поисковые системы, которые имеют более 200 миллионов документов, это ...**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1

стр. 14 из 63

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

- *GOOGLE*
- *RAMBLER*
- *YANDEX*
- *GARANT*

**- Что осуществляется с помощью специальных программ-роботов?**

- поиск по реквизитам
- *заполнение баз данных поисковых систем*
- поиск по ключевым словам

**- Что такое URL?**

- служба имён, которая преобразует доменный адрес в IP-адрес
- *универсальный адрес документа в Интернете*
- группа компьютеров, объединённых по некоторому признаку
- адрес компьютера в сети

**- Назначение IP протокола?**

- Делит файл на пакеты, передаёт их независимо друг от друга, собирает их в один в месте назначения
- Нет такого протокола
- *Определяет наилучший маршрут движения пакетов информации*
- Осуществляет приём-передачу сообщений

**- Согласно этому протоколу, передаваемое сообщение разбивается на пакеты на отправляющем сервере и восстанавливается в исходном виде на принимающем сервере...**

- *WWW*
- *TCP*
- *IP*
- *HTTP*

**- Если к каждому компьютеру подходит отдельный кабель из одного центрального узла – это...**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 15 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

древовидная топология  
соединение типа «кольцо»  
линейная шина  
*соединение типа «звезда»*

**- Что такое «компьютерная сеть»?**

- Телефонная линия + компьютер
- Электрические кабели + компьютер
- *Группа компьютеров, соединённых линиями связи*
- Оптоволоконный кабель + компьютер

**- Web-браузер – это...**

- *клиент-программа WWW, обеспечивающая пользователю доступ к информационным ресурсам Интернета*
- компьютер, на котором работает сервер-программа WWW
- совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации
- сеть документов, связанных между собой гиперссылками

**- Основная служба в сети Интернет, позволяющая получать доступ к информации на любых серверах, подключенных к сети**

- Поисковая система
- Http
- Браузер  
*WWW*

**- Что такое протокол Интернета?**

- Правило, разрешающее обмен информацией в сети
- Документ, запрещающий обмен информацией в сети
- *Набор соглашений и правил, определяющих порядок обмена информацией в сети*
- инструкции по настройке подключения к интернету компьютера



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 16 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

**-Если ключевые слова были выбраны неудачно, то:**

*URL-адреса документов могут быть слишком большим*

*URL-адреса документов могут не найти*

*URL-адреса документов могут быть слишком маленькими*

*URL-адреса документов могут быть найдены*

**-Что содержит интерфейс поисковых систем общего назначения:**

- разделы
- графу
- *список разделов каталога*
- информационную базу

**- Разные поисковые сервисы могут использоваться в...**

- *предоставлении пользователю информации*
- архивировании информации
- кодировании информации
- хэшировании информации

**- Выберите из предложенного списка IP-адрес:**

- *193.126.7.29*
- *1.256.34.21*
- *34.89.45*
- *54.196*

**- Для поиска информации в Интернете используют:**

- поисковые системы общего назначения
- различные механизмы поиска
- *специальные поисковые серверы*
- текстовые процессоры

**- Почему меняется постоянно информация в интернете:**

- меняется внешний вид Web-сайтов и страниц
- архивируются старые Web-сайты и страницы



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 17 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- удаляются старые *Web-сайты и страницы*
- меняются гиперссылки

**К чему сводится поиск информации в каталоге:**

- к информационным порталам
- к современным поисковым системам
- к выбору *определенного каталога*
- к выбору *определенного сайта*

**- Выберите домен верхнего уровня в Интернете, принадлежащий России:**

- rus
- ru
- rf
- ros

**- Что не является типом поиска:**

- поиск по всем словам
- поиск по любому из слов
- *поиск по образу*
- поиск по реквизитам

**- Режим связи с Web-сервером в реальном времени:**

- off-line режим
- нет такой связи
- *on-line режим*
- защищённый режим

**- Что не является поисковой системой:**

- Rambler
- *Google Chrome*
- Google
- Windows



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1

стр. 18 из 63

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

### **Что не является браузером:**

- *Rambler*
- Mozilla firefox
- Google Chrome
- Avast

### **Наиболее полный многоуровневый иерархический тематический каталог русскоязычных Интернет-ресурсов имеет поисковая система:**

- Яндекс
- Рунет
- *Апорт*
- Гарант

### **Поисковой системой не является:**

- Google
- *FireFox*
- Rambler
- Avast

### **Поисковые системы располагаются на специально выделенных компьютерах с мощными каналами связи, так ли это:**

- *да*
- нет
- отчасти
- нет правильного ответа

### **Почему меняется постоянно информация в интернете:**

- *меняются URL-адреса*
- сохраняются старые Web-сайты и страницы
- меняется внешний вид Web-сайтов и страниц
- меняются IP-адреса

### **Наибольшее количество документов будет найдено по поисковому**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 19 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

### **запросу:**

- города & столицы | Россия
- ~ города & столицы & Россия
- *города | столицы | Россия*
- города | столицы & Россия

### **- Для того, чтобы найти в Интернете информацию о перелетных птицах Поволжья, следует задать поисковый запрос:**

- *птицы & перелетные & Поволжье*
- ~ (птицы | перелетные) Поволжье
- птицы | перелетные | Поволжье
- ~ птицы & перелетные | Поволжье

### **- Браузером является:**

- *Yandex*
- Windows
- Linux
- Android

### **- В какой строке верно представлена схема передачи информации?**

- **источник --> кодирующее устройство --> декодирующее устройство --> приёмник**
- источник --> декодирующее устройство --> канал связи --> кодирующее устройство --> приёмник
- *источник --> кодирующее устройство --> канал связи --> декодирующее устройство --> приёмник*
- источник --> кодирующее устройство --> помехи --> декодирующее устройство --> приёмник

### **- Гипертекст — это:**

- текст, в котором используется шрифт большого размера
- очень большой текст
- текст, набранный на компьютере



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 20 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- *текст, в котором могут осуществляться переходы по ссылкам*
  
- **Даны запросы к поисковой системе. По какому запросу будет найдено наибольшее количество соответствующих ему страниц?**
- содержание & меченосцы & сомики
- содержание & меченосцы
- *(содержание & меченосцы) сомики*
- разведение & содержание & меченосцы & сомики
  
- **HTML является:**
- средством просмотра Web-страниц
- транслятором языка программирования
- сервером Интернет
- *средством создания Web-страниц*
  
- **Серверы Интернет, содержащие файловые архивы, позволяют:**
- проводить видеоконференции
- создавать архивы
- участвовать в телеконференциях
- *«скачивать» необходимые файлы*
  
- **Максимальная скорость передачи информации по качественной коммутируемой телефонной линии может достигать:**
- *56,6 Кбит/с*
- 100 Кбит/с
- 1 Кбайт/с
- 1 Мбит/с
  
- **Для передачи в сети web-страниц используется протокол:**
- www
- http
- ftp
- dns



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 21 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

**- Классификация компьютерных сетей по занимаемой территории включает:**

- корпоративные
- *локальные*
- *региональные*
- *глобальные*

**- К характеристикам компьютерной сети относятся следующие высказывания:**

- несколько компьютеров, используемых для схожих операций
- группа компьютеров, соединенных с помощью специальной аппаратуры
- обязательное наличие сервера
- *возможен обмен данными между любыми компьютерами*
- компьютеры должны соединяться непосредственно друг с другом

**- К топологиям локальных сетей относятся:**

- «звезда»
- «кольцо»
- «шина»
- «круг»

**- К достоинствам топологии типа «кольцо» относятся:**

- самая малая общая длина физической среды
- *простота организации и реализации*
- самая высокая пропускная способность
- *рабочие станции могут быть недорогими*
- *выход из строя одного компьютера не влияет на работу сети*

**- К достоинствам топологии типа «шина» относятся:**

- простота организации и реализации
- *самая высокая пропускная способность*
- *рабочие станции могут быть недорогими*



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 22 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- выход из строя одного компьютера не влияет на работу сети

- **К достоинствам топологии типа «кольцо» относятся:**

- небольшая общая длина физической среды
- простота организации подтверждения о получении сообщения
- самая высокая пропускная способность
- выход из строя одного компьютера не влияет на работу сети

- **В сети Internet существуют следующие службы:**

- служба телеконференций
- электронный журнал
- электронная почта
- ICQ

- **В сети Internet приняты следующие системы адресации:**

- система русских имен
- система доменных имен
- IP-адресация
- UR-адресация

- **Для поиска информации в WWW используются следующие типы поисковых систем:**

- поисковые каталоги
- поисковые индексы
- индивидуальные поисковые системы
- рейтинговые поисковые системы

- **Каждая поисковая система содержит:**

- поисковый сервер
- информационный сервер
- администратора
- рабочую станцию



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1

стр. 23 из 63

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**- Если поместить фразу в кавычки, то результат поиска...**

- точные слова
- точные фразы
- *цитаты*
- определения

**- Оператор позволяет осуществлять поиск документов, в которых есть обязательно слово, стоящее за этим символом...**

- \*
- +
- &
- -

**- Оператор заменяет любое неизвестное слово в запросе...**

- \*
- +
- &
- -

**- Оператор позволяет найти документы, содержащее одно или несколько слов...**

- OR
- AND
- &
- %

**- Какова длина большинства поисковых запросов?**

- она соответствует длине адреса поисковой системы и обычно не превышает 10 символов
- 1–3 слова
- 1–3 буквы
- более 3 слов

**- Если использовать один и тот же поисковый запрос в разных**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 24 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

### **поисковых системах, что можно сказать о результатах поиска?**

- будут одни и те же наборы веб-страниц
- *будут различные наборы веб-страниц, однако некоторые из них могут повторяться в различных поисковых системах*
- вопрос неверен, так как для поиска в интернете используются не поисковые системы, а поисковые журналы
- вопрос не верен, так как один и тот же запрос нельзя использовать в различных поисковых системах

### **- Выберите верное утверждение о подсказках, которые выводятся при вводе запроса в поисковой системе**

- после ввода запроса нужно выбрать одну из предлагаемых подсказок, даже если она не полностью совпадает с введенным запросом, так как поиск по произвольным запросам не поддерживается
- *они служат для ускорения работы, их поддерживают практически все поисковые системы, но пользоваться ими не обязательно*
- они позволяют выполнять поиск сразу по нескольким поисковым системам, но пользоваться ими не обязательно
- они служат для ускорения работы, но их поддерживают лишь некоторые поисковые системы

### **- Какие языки можно использовать при формировании поисковых запросов?**

- только русский и английский
- только английский
- *любые существующие языки*
- только специальные поисковые языки

### **- Выберите верное утверждение о поиске специализированной информации (например, сведений о товарах) ...**

- для поиска такой информации обычно достаточно пользоваться поисковыми системами общего назначения
- для поиска такой информации обычно достаточно пользоваться поисковыми



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 25 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

журналами общего назначения

- для поиска такой информации можно пользоваться поисковыми системами общего назначения, но использование специализированных поисковых инструментов позволяет повысить качество и достоверность получаемых данных

- поиск такой информации в Интернете не предусмотрен

**- Выберите верное утверждение о поиске специализированной информации (например, сведений о вакансиях) ...**

- для поиска такой информации обычно достаточно пользоваться поисковыми системами общего назначения

- для поиска такой информации обычно достаточно пользоваться поисковыми журналами общего назначения

- для поиска такой информации можно пользоваться поисковыми системами общего назначения, но использование специализированных поисковых инструментов позволяет повысить качество и достоверность получаемых данных

- поиск такой информации в Интернете не предусмотрен

**- Выберите верное утверждение о поиске специализированной информации (например, текстов законодательных актов) ...**

- для поиска такой информации обычно достаточно пользоваться поисковыми системами общего назначения

- для поиска такой информации обычно достаточно пользоваться поисковыми журналами общего назначения

- для поиска такой информации можно пользоваться поисковыми системами общего назначения, но использование специализированных поисковых инструментов позволяет повысить качество и достоверность получаемых данных

- поиск такой информации в Интернете не предусмотрен

**- Для чего можно воспользоваться поисковой системой, встроенной в портал системы "Гарант"?**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 26 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- для поиска любой информации
- для поиска информации о законодательных актах и их текстов
- для поиска информации о товарах
- для поиска сведений о вакансиях
  
- **Для чего можно воспользоваться службой Яндекс Маркет?**
- для поиска любой информации
- для поиска информации о законодательных актах и их текстов
- для поиска информации о товарах
- для поиска сведений о вакансиях
  
- **Для чего можно воспользоваться поисковой системой, встроенной в информационный портал "Работа в России"?**
- для поиска любой информации
- для поиска информации о законодательных актах и их текстов
- для поиска информации о товарах
- для поиска сведений о вакансиях
  
- **Что выводится в результатах поиска изображений при использовании поисковой системы Яндекс?**
- набор ссылок на страницы, на которых присутствуют изображения, соответствующие поисковому запросу
- набор изображений, соответствующих поисковому запросу
- набор ссылок на главные страницы сайтов, на которых имеются изображения, соответствующие поисковому запросу
- набор архивных файлов, содержащих упакованные изображения, соответствующие поисковому запросу
  
- **Как при работе в Internet Explorer сохранить на компьютере изображение, найденное с помощью поисковой системы Google и открытое в области просмотра изображений?**
- невозможно, изображения из Интернета нельзя сохранять на компьютере
- можно воспользоваться командой Сохранить изображение как...



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 27 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

*контекстного меню изображения*

- изображение из области просмотра нельзя сохранить на компьютере. Это можно сделать, только открыв веб-страницу, на которой размещено изображение

- можно воспользоваться командой главного меню программы Файл > Сохранить

**- Как при работе в Internet Explorer сохранить на компьютере изображение, найденное с помощью поисковой системы Яндекс и открытое в области просмотра изображений?**

- можно воспользоваться командой главного меню программы Файл > Сохранить

- невозможно, изображения из интернета нельзя сохранять на компьютере

- *можно воспользоваться командой Сохранить изображение как... контекстного меню изображения*

- изображение из области просмотра нельзя сохранить на компьютере. Это можно сделать, только открыв веб-страницу, на которой размещено изображение

**- Выберите верное утверждение о карте местности, которая отображается, если при использовании картографической службы Яндекс использовать режим просмотра Гибрид?**

-на такой карте представлены спутниковые фотоснимки местности

- на такой карте представлено видеоизображение местности, получаемое со спутников в режиме реального времени

- на такой карте приведено схематическое изображение местности

- *на такой карте приведено изображение местности, полученное в результате комбинирования схематического изображения и спутниковых снимков*

**- Выберите верное утверждение о карте местности, которая отображается, если при использовании картографической службы Яндекс использовать режим просмотра Спутник?**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 28 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- на такой карте представлены спутниковые фотоснимки местности
- на такой карте представлено видеоизображение местности, получаемое со спутников в режиме реального времени
- на такой карте приведено схематическое изображение местности
- на такой карте приведено изображение местности, полученное в результате комбинирования схематического изображения и спутниковых снимков
  
- **Выберите верное утверждение о карте местности, которая отображается, если при использовании картографической службы Яндекс использовать режим просмотра Схема.**
- на такой карте представлены спутниковые фотоснимки местности
- на такой карте представлено видеоизображение местности, получаемое со спутников в режиме реального времени
- на такой карте приведено схематическое изображение местности
- на такой карте приведено изображение местности, полученное в результате комбинирования схематического изображения и спутниковых снимков
  
- **Как, при работе в Internet Explorer, пользуясь стандартными средствами службы YouTube, сохранить на компьютере просматриваемый видеоклип?**
- такая возможность не предусмотрена
- нужно воспользоваться командой *Сохранить видео как...* контекстного меню видео
- нужно воспользоваться кнопкой сохранения видео, которая имеется на странице просмотра видео
- нужно воспользоваться командой меню *Файл > Сохранить видео как...*
  
- **Запросы какого рода можно использовать при поиске мест на карте в картографических службах Яндекс и Google?**
- любые запросы, в произвольной форме описывающие искомое место на карте
- только адреса, записанные по правилам оформления почтовых отправок
- только географические координаты объектов



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 29 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- только названия стран или городов, так как эти службы не поддерживают крупномасштабные карты, позволяющие говорить о поиске отдельных географических объектов

**= На каких условиях осуществляется доступ к крупномасштабным картам местности в службах Яндекс и Google?**

- к этой информации открыт свободный доступ всем желающим
- доступ к этой информации могут получить лишь сотрудники государственных учреждений
- для получения доступа к этой информации необходимо написать заявление компании-провайдеру и дождаться одобрения этого заявления
- доступ к этой информации ограничен городом, в котором проживает тот, кто пытается получить к ней доступ

**- Каковы особенности подготовки поискового запроса, который используется для того, чтобы найти с помощью поисковой системы Яндекс веб-страницы, которые обязательно должны содержать некоторые из слов запроса?**

- такая возможность не поддерживается
- нужно заключить слова, которые нужно исключить, в кавычки
- *нужно добавить перед словами, которые обязательно должны присутствовать в тексте, знак "+"*
- нужно добавить перед необязательными словами знак "?"

**- Каковы особенности подготовки поискового запроса, который используется для того, чтобы найти с помощью поисковой системы Яндекс веб-страницы, не содержащие некоторые из слов запроса?**

- такая возможность не поддерживается
- нужно заключить слова, которые нужно исключить, в кавычки
- нужно заключить слова, которые нужно исключить, в скобки
- нужно добавить перед словами, которые нужно исключить, знак "-"

**- Каковы особенности подготовки поискового запроса, который**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 30 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

**используется для того, чтобы найти с помощью поисковой системы Яндекс веб-страницы, содержащие в точности тот текст, который включен в запрос?**

- достаточно ввести в строку поиска нужный текст, особая подготовка не требуется
- *нужно заключить текст запроса в кавычки*
- нужно заключить текст запроса в скобки
- такая возможность не поддерживается

**- Что при поиске в поисковой системе Яндекс будет найдено по запросу ""домашние кошки" –сибирская" (внешние кавычки не включаются в запрос)?**

- материалы, в тексте которых слова "домашние", "кошки" и "сибирская" встречаются в любом порядке
- материалы, в которых содержится слово "сибирская", но не содержатся слова "домашние" и "кошки"
- *материалы, в которых содержится точное словосочетание "домашние кошки", но не содержится слово "сибирская"*
- материалы, в которых встречаются слова "кошки" и "сибирская", но не содержится слова "домашние"

**- Что при поиске в поисковой системе Яндекс будет найдено по запросу ""домашние кошки сибирской породы"" (внешние кавычки не включаются в запрос)?**

- материалы, в тексте которых слова "домашние", "кошки", "сибирской" и "породы" встречаются в любом порядке
- *материалы, в которых содержится точное словосочетание "домашние кошки сибирской породы"*
- материалы, в которых встречаются слова "домашние" и "породы", но не содержатся слова "кошки" и "сибирской"
- материалы, в которых содержится точное словосочетание "домашние кошки", но не содержатся слова "сибирской породы"



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 31 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

**- Что при поиске в поисковой системе Яндекс будет найдено по запросу "домашние кошки сибирской породы" (внешние кавычки не включаются в запрос)?**

- материалы, в тексте которых слова "домашние", "кошки", "сибирской" и "породы" встречаются в любом порядке

- материалы, в которых содержится точное словосочетание "домашние кошки сибирской породы"

- материалы, в которых встречаются слова "домашние" и "породы", но не содержатся слова "кошки" и "сибирской"

- материалы, в которых содержится точное словосочетание "домашние кошки", но не содержатся слова "сибирской породы"

**- Специальная программа для просмотра файлов в Интернете?**

- Диспетчер поиска

- Сайт

- Браузер

- Поисковая система.

**- Для кого задумывался Интернет в первую очередь?**

- для студентов

- для военных

- для врачей

- для учителей

**3.2.3. Тестовые задания для проверки базового уровня сформированности компетенций (средний уровень сформированности компетенций)**

## **2 ОБРАБОТКА**

**- Назовите составляющие подсистемы экспертной системы**

- Интерфейс пользователя, экспертная база



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 32 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- *Интерфейс пользователя, база знаний, интеллектуальный решатель задач, инженер знаний*

- *Интерфейс пользователя, база знаний, интеллектуальный решатель задач, накопитель знаний*

- *Интерфейс пользователя, база знаний, интеллектуальный решатель задач, конструктор знаний*

- **Назовите не менее 3 групп проблемно-ориентированных информационных систем**

- *Бухгалтерские системы, медицинские системы, математические системы*

- *Бухгалтерские системы, медицинские системы, системы управления запасами*

- *Бухгалтерские системы, математические системы, статистические системы*

- *Бухгалтерские системы, медицинские системы, статистические системы*

- **Назовите 2 группы методо-ориентированных информационных систем**

- *Математические системы, статистические системы*

- *Бухгалтерские системы, статистические системы*

- *Управленческие системы, статистические системы*

- *Медицинские системы, статистические системы*

- **Основные области применения экспертных систем:**

- *Медицинский диагноз, планирование в различных предметных областях, анализ рисков в политике и экономике*

- *Медицинский диагноз, статистическая обработка результатов наблюдения, анализ рисков в политике и экономике*

- *Медицинский диагноз, математическая обработка результатов наблюдения, анализ рисков в политике и экономике*

- *Медицинский диагноз, планирование в различных предметных областях, статистическая обработка результатов наблюдения*

- **Последовательность разработки экспертных систем:**

- *Демонстрационный прототип, исследовательский прототип,*



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 33 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

*действующий прототип, промышленный образец, коммерческий образец*

- Демонстрационный прототип, научный прототип, действующий прототип, промышленный образец, коммерческий образец

- Демонстрационный прототип, исследовательский прототип, промежуточный прототип, промышленный образец, коммерческий образец

- Демонстрационный прототип, исследовательский прототип, действующий прототип, промышленный образец, окончательный прототип

**- Информационная система называется экспертной системой, если:**

- Система выдает решения, которые обладают дополнительной информацией по сравнению с исходной в конкретной предметной области

- Система выдает окончательные решения для получения результата в данной предметной области

- Система выдает рекомендательные решения для прогнозирования результатов различных задач в конкретной предметной области

- Система выдает решения, аналогичные тем, которые формулируют эксперты (специалисты в данной сфере деятельности)

**- База знаний:**

- Совокупность знаний предметной области, записанная на машинный носитель

*в форме, понятной эксперту и пользователю*

- Совокупность знаний предметной области

- Совокупность знаний предметной области структурированных по правилам базы данных

- Совокупность знаний предметной области, записанная на машинный носитель

**- Сокращение СППР расшифровывается:**

- Система правильного принятия решений

- Система прогнозирования правильных решений

- Система прогнозирования принимаемых решений

- Система поддержки принятия решений



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1

стр. 34 из 63

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**- Информационная технология использует процессы...**

- Сбора и передачи информации
- Сбора, обработки и передачи информации
- *Сбора, обработки, хранения и передачи информации*
- Сбора, обработки, хранения, учета и передачи информации

**- Программный продукт AUTOCAD является ...**

- Проблемно-ориентированной информационной системой
- *Системой автоматизированного проектирования*
- Информационной системой общего назначения
- Методо – ориентированной информационной системой

**- Программный продукт ACCESS является ...**

- *СУБД – системой управления базой данных.*
- Табличным процессором.
- Текстовым процессором.
- Интегрированным пакетом.

**- Иерархическая модель данных представляет собой ...**

- *Совокупность элементов, связанных в виде ориентированного графа*
- Совокупность элементов, связанных с любыми элементами в произвольном порядке.
- Совокупность элементов, расположенных в виде двумерных таблиц
- Произвольная совокупность элементов

**- Сетевая модель данных представляет собой ...**

- Совокупность элементов, связанных в виде ориентированного графа
- *Совокупность элементов, связанных с любыми элементами в произвольном порядке*
- Совокупность элементов, расположенных в виде двумерных таблиц
- Произвольная совокупность элементов



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 35 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

**- Реляционная модель данных представляет собой ...**

- Совокупность элементов, связанных в виде ориентированного графа
- Совокупность элементов, связанных с любыми элементами в произвольном порядке
- *Совокупность элементов, расположенных в виде двумерных таблиц*
- Произвольная совокупность элементов

**- Под приобретением знаний для экспертных информационных систем понимается...**

- *Способ автоматизированного получения базы знаний посредством диалога эксперта и специальной программы*
- Результат непосредственного живого контакта инженера по знаниям и эксперта
- Получение знаний с помощью специальных моделей, методов и алгоритмов
- Получение знаний из документов

**- Под извлечением знаний для экспертных информационных систем понимается...**

- *Способ автоматизированного получения базы знаний посредством диалога эксперта и специальной программы*
- *Результат непосредственного живого контакта инженера по знаниям и эксперта*
- Получение знаний с помощью специальных моделей, методов и алгоритмов
- Получение знаний из документов

**- Под формированием знаний для экспертных информационных систем понимается...**

- *Способ автоматизированного получения базы знаний посредством диалога эксперта и специальной программы*
- Результат непосредственного живого контакта инженера по знаниям и эксперта
- *Получение знаний с помощью специальных моделей, методов и алгоритмов*
- Получение знаний из документов



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 36 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

**- Что такое гипертекстовый документ?**

- Текстовый документ с иллюстрациями
- Текстовый документ из сети ГИПЕРНЕТ
- *Текстовый документ, содержащий ссылки на другие документы*
- Текстовый документ, содержащий таблицы и графики

**- Что представляет собой перевод текста с немецкого языка на русский язык?**

- поиск информации
- структурирование данных
- *изменение формы представления информации*
- получение новых сведений

**- Что такое Машина Тьюринга?**

- универсальное устройство, использующее языки программирования высокого уровня
- *универсальный исполнитель обработки любых символьных последовательностей в любом алфавите*
- работает с двоичным алфавитом
- является частным случаем машины Поста

**- Что такое Машина Поста?**

- универсальное устройство, использующее языки программирования высокого уровня
- *универсальный исполнитель обработки любых символьных последовательностей в любом алфавите*
- *работает с двоичным алфавитом+*
- машина Тьюринга является частным случаем машины Поста

**- Что включает в себя схема обработки информации?**

- *исходные данные, правила обработки, исполнитель, результаты+*
- *исходные данные и правила их обработки*



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 37 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- исходные данные и результаты
- исходные данные, исполнитель, правила обработки

**- Для чего предназначены информационные системы автоматизированного проектирования?**

- для автоматизации функций управленческого персонала
- для автоматизации любых функций компании и охватывают весь цикл работ от проектирования до сбыта продукции
- для автоматизации функций производственного персонала
- для автоматизации работы при создании новой техники или технологии

**- Что делают интеллектуальные системы?**

- вырабатывают информацию, на основании которой человек принимает решение
- производят ввод, систематизацию, хранение, выдачу информации без преобразования данных
- выполняют инженерные расчеты, создают графическую документацию
- вырабатывают информацию, которая принимается человеком к сведению и не превращается немедленно в серию конкретных действий

**- Для чего предназначены корпоративные информационные системы?**

- для автоматизации функций управленческого персонала
- для автоматизации работы при создании новой техники или технологии
- для автоматизации функций производственного персонала
- для автоматизации любых функций компании и охватывают весь цикл работ от проектирования до сбыта продукции

**- Услуга по предоставлению ресурсов для размещения информации на сервере, постоянно находящемся в сети?**

- Хостинг
- Копирайтинг
- Троллинг
- Холдинг



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1

стр. 38 из 63

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**- Когда День Интернета?**

- 30 сентября
- 2 декабря
- 29 февраля
- 15 июля

**- Какой браузер самый популярный?**

- OPERA
- MOZILLA FIREFOX
- ЯНДЕКС.БРАУЗЕР
- *GOOGLE CHROME*

**- В каком виде в WWW представляется информация?**

- *В виде Web-страниц*
- В виде графических изображений
- В виде гиперссылок
- В виде текста и мультимедиа

**- Web сайт это?**

- Программа, отображающая информацию из интернета
- Отображение информации в поисковой системе
- *Несколько Web-страниц, связанных между собой содержанием*
- Набор ссылок

**- Какой элемент может быть гиперссылкой?**

- Текст
- Рисунок
- Анимация
- *Текст и рисунок*

**- Основные принципы работы современной информационной технологии:**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 39 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- *интерактивный режим работы с пользователем*
- *интегрированность с другими программами*
- *взаимосвязь пользователя с компьютером*
- *использование поддержки экспертов*

**-Классификация информационных технологий (ИТ) по способу применения средств и методов обработки данных включает:**

- *базовую ИТ*
- *общую ИТ*
- *конкретную ИТ*
- *глобальную ИТ*

**- Классификация информационных технологий (ИТ) по решаемой задаче включает:**

- *ИТ автоматизации офиса*
- *ИТ обработки данных*
- *ИТ экспертных систем*
- *ИТ поддержки предпринимателя*

**- Инструментарий информационной технологии включает:**

- *компьютер*
- *программный продукт*
- *несколько взаимосвязанных программных продуктов*
- *книги*

**- Примеры инструментария информационных технологий:**

- *текстовый редактор*
- *табличный редактор*
- *графический редактор*
- *система управления базами данных*

**- Текстовый процессор входит в состав:**

- *системного программного обеспечения*



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 40 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- систем программирования
- операционной системы
- *прикладного программного обеспечения*
  
- **Текстовый процессор – это программа, предназначенная для:**
- работы с изображениями
- управления ресурсами ПК при создании документов
- *ввода, редактирования и форматирования текстовых данных*
- автоматического перевода с символических языков в машинные коды
  
- **Основную структуру текстового документа определяет:**
- колонтитул
- примечание
- *шаблон*
- гиперссылка
  
- **Для создания шаблона бланка со сложным форматированием необходимо вставить в документ:**
- рисунок
- рамку
- колонтитулы
- *таблицу*
- **Области, расположенные в верхнем и нижнем поле каждой страницы документа, которые обычно содержат повторяющуюся информацию:**
- сноска
- *колонтитул*
- эпиграф
- фрагмент
  
- **Набор параметров форматирования, который применяется к тексту, таблицам и спискам, чтобы быстро изменить их внешний вид, одним действием применив сразу всю группу атрибутов форматирования – это:**
- *стиль*



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 41 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- формат
- шаблон
- сервис

**- Команды меню Формат в текстовом процессоре MS Word позволяют осуществить действия:**

- сохранение документа
- вставку таблицы
- вставку рисунка
- *выбор параметров абзаца и шрифта*

**- Команды меню Правка в текстовом процессоре MS Word позволяют осуществить действия:**

- *вставку объектов из буфера обмена*
- сохранение документа
- вставку таблицы
- выбор параметров абзаца и шрифта

-

**- Объект, позволяющий создавать формулы в документе MS Word, называется:**

- Microsoft Excel
- *Microsoft Equation*
- Microsoft Graph
- Microsoft Access

**- Ссылки на ячейки в табличном процессоре MS Excel могут быть:**

- *относительными*
- *абсолютными*
- *смешанными*
- индивидуальными

**- Ячейка таблицы MS Excel может содержать:**

- рисунок



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 42 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- *текст*
- *число*
- *формулу*

**- Режимы работы табличного процессора MS Excel:**

- *ввода данных*
- *командный*
- *обычный*
- *редактирования*

**- Ограничение доступа к электронным таблицам может выполняться на уровне:**

- *рабочих книг*
- *группы документов*
- *формул*
- *рабочих листов*

**- Пункт меню Данные табличного процессора MS Excel позволяет:**

- *проводить защиту данных*
- *проводить сортировку данных*
- *проводить фильтрацию данных*
- *проверять орфографию*

**- При форматировании диаграммы в табличном процессоре MS Excel можно изменить:**

- *тип диаграммы*
- *исходные данные*
- *формат легенды*
- *расположение диаграммы*

**- Графическим редактором называется программа, предназначенная для:**

- *создания графического образа текста*



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 43 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- редактирования вида и начертания шрифта
- *работы с графическим изображением*
- построения диаграмм
  
- **Минимальным объектом, используемым в растровом графическом редакторе, является:**
  - *точка экрана (пиксель)*
  - объект (прямоугольник, круг и т.д.)
  - палитра цветов
  - знакоместо (символ)
  
- **Деформация изображения при изменении размера рисунка — один из недостатков:**
  - векторной графики
  - *растровой графики*
  - трехмерной графики
  
- **С помощью графического редактора Paint можно:**
  - *создавать и редактировать графические изображения*
  - редактировать вид и начертание шрифта
  - настраивать анимацию графических объектов
  - строить графики
  
- **Примитивами в графическом редакторе называются:**
  - *линия, круг, прямоугольник*
  - карандаш, кисть, ластик
  - выделение, копирование, вставка
  - наборы цветов (палитра)
  
- **Инструментами в графическом редакторе являются:**
  - линия, круг, прямоугольник
  - *карандаш, кисть, ластик*
  - выделение, копирование, вставка



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 44 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- наборы цветов (палитра)

- **Минимальным объектом, используемым в векторном графическом редакторе, является:**

- точка экрана (пиксель)
- *объект (линия, круг и т. д.)*
- палитра цветов
- знакоместо (символ)

- **К основным операциям, возможным в графическом редакторе, относятся:**

- линия, круг, прямоугольник
- карандаш, кисть, ластик
- *выделение, копирование, вставка*
- наборы цветов (палитра)

- **Палитрами в графическом редакторе являются:**

- линия, круг, прямоугольник
- карандаш, кисть, ластик
- выделение, копирование, вставка
- *наборы цветов*

- **Векторным графическим редактором является:**

- ACDSee
- *Adobe Photoshop*
- Corel Draw
- Paint

- **Программа 3D studio предназначена для:**

- создания презентаций
- *создания рисованных фильмов*
- распечатки текстовых документов
- раскрутки сайтов в сети



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 45 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

**- Программа PhotoShop предназначена для:**

- создания презентаций
- создания рисованных фильмов
- *обработки фотографий*
- раскрутки сайтов в сети

**- Современная мультимедиа информация чаще всего распространяется:**

- на дискетах
- на CD
- *на DVD*
- по сети

**- Мультимедийная программа обычно требует:**

- наличия слабого компьютера
- *наличия мощного компьютера*
- наличия сети компьютеров
- *наличия дополнительного оборудования*

**- О программе MS Power Point можно сказать, что она:**

- предназначена для создания графических файлов
- *предназначена для создания презентаций*
- *является мультимедиа приложением*

- **входит** в **состав** MS Office **входит** в **состав** Windows

- **входит в состав MS Office**

**- В программе MS Power Point существуют следующие режимы отображения документа:**

- обычный
- *структуры*
- *слайдов*
- *сортировщика слайдов*



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1

стр. 46 из 63

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**- В программе MS Power Point существуют следующие режимы демонстрации презентации:**

- *автоматический показ по времени*
- *смена слайдов по щелчку мыши*
- *циклический показ до нажатия клавиши Esc*
- *циклический показ со сменой слайдов по щелчку мыши*

**- В каждый слайд можно вставить:**

- *текст*
- *программу*
- *диаграмму*
- *таблицу*

**- Элемент «Образец слайдов» в программе MS Power Point применяется для:**

- *создания образца слайдов*
- *создания образца презентации*
- **изменения шрифтов**
- **изменения фона**

**- В программе MS Power Point анимация применяется:**

- *при смене слайдов*
- *на входе объекта*
- *на выходе объекта*
- *до начала презентации*

**- В организационной диаграмме существуют следующие типы блоков:**

- *руководитель*
- *подчиненный*
- *помощник*
- *сослуживец*

**- Хорошо структурированные задачи решает информационная**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 47 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

**технология:**

- автоматизации офиса
- *обработки данных*
- экспертных систем
- новая

**- Какую функциональную задачу выполняет прикладной уровень сетевого**

**протокола взаимодействия открытых систем?**

- Управление логическими каналами
- Обеспечение сеансов связи
- Параметрическое отображение данных
- *Выполнение процессов*

**- Какую функциональную задачу выполняет представительный уровень сетевого протокола взаимодействия открытых систем?**

- Управление логическими каналами
- Обеспечение сеансов связи
- *Параметрическое отображение данных*
- Выполнение процессов

**- Какую функциональную задачу выполняет сеансовый уровень сетевого протокола взаимодействия открытых систем?**

- Управление логическими каналами
- *Обеспечение сеансов связи*
- Параметрическое отображение данных
- Выполнение процессов

**- Какую функциональную задачу выполняет транспортный уровень сетевого**

**протокола взаимодействия открытых систем?**

- *Управление логическими каналами*
- Обеспечение сеансов связи



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1

стр. 48 из 63

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

- Параметрическое отображение данных
- Выполнение процессов
  
- **Какую функциональную задачу выполняет сетевой уровень сетевого протокола взаимодействия открытых систем?**
- Управление логическими каналами
- *Маршрутизация пакетов*
- Параметрическое отображение данных
- Выполнение процессов
  
- **Какую функциональную задачу выполняет канальный уровень сетевого протокола взаимодействия открытых систем?**
- Управление логическими каналами
- *Маршрутизация пакетов*
- *Управление передачей по информационному каналу*
- Выполнение процессов
  
- **Какую функциональную задачу выполняет физический уровень сетевого протокола взаимодействия открытых систем?**
- Управление логическими каналами
- *Маршрутизация пакетов*
- *Управление передачей по информационному каналу*
- *Сопряжение физического канала*
  
- **Для менеджера среднего звена необходимы следующие информационные технологии:**
- *Текстовые процессоры*
- *Текстовые и электронные процессоры*
- *Текстовые, электронные процессоры, технологии управления оперативного уровня*
- *текстовые, электронные процессоры, технологии управления*



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 49 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

*оперативного уровня, технологии поддержки принятия решений, правовые технологии*

**- Отличие информационных систем и информационных технологий в том, что ...**

- *Информационная система включает в себя информационные технологии*
- Информационная технология включает в себя информационные системы
- Информационная система и информационная технология играют одинаковые роли при обработке информации
- Информационная система и информационная технология – составляющие компьютерных технологий

**- Что такое "избыточность в модели базы данных"?**

- Дублирование полей
- Дублирование записей
- Дублирование кортежей
- Дублирование данных

**- Способы защиты информационной системы от несанкционированного доступа в Российской Федерации:**

- *Управление доступом, регистрация и учет, криптографическая система*
- Политика безопасности, идентификация и аутентификация, регистрация и учет,  
контроль корректности функционирования, непрерывность защиты
- Программные средства, физические средства, организационные и законодательные средства
- Программные средства, физические средства, организационные и законодательные средства, аппаратные средства

**- Средства защиты информационной системы от несанкционированного доступа в Российской Федерации:**

- *Управление доступом, регистрация и учет, криптографическая система*
- Политика безопасности, идентификация и аутентификация, регистрация и



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 50 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

учет,

контроль корректности функционирования, непрерывность защиты

- Программные средства, физические средства, организационные и законодательные средства

- *Программные средства, физические средства, организационные и законодательные средства, аппаратные средства*

**- Критерии защиты информационной системы от несанкционированного доступа в США («Оранжевая книга»):**

- Управление доступом, регистрация и учет, криптографическая система

- *Политика безопасности, идентификация и аутентификация, регистрация и учет,*

*контроль корректности функционирования, непрерывность защиты*

- Программные средства, физические средства, организационные и законодательные средства

- Программные средства, физические средства, организационные и законодательные средства, аппаратные средства

**- CASE-технологии предназначены для ...**

- Защиты от компьютерного вируса

- Создания базы данных

- *Разработки информационных систем при поддержке компьютера*

- Издания книг

**- Константы в информационных системах – это ...**

- Неизменяемые характеристики объектов

- *Редко изменяемые характеристики объектов*

- Постоянно используемые характеристики объектов

- Постоянно изменяемые характеристики объектов

**- Вы отправляете письмо по электронной почте; получит ли адресат письмо, если он в момент отправки письма не подключен к ИНТЕРНЕТУ?**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 51 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- Да
- *Нет*
- Может получить, а может быть нет
- Среди перечисленных ответов нет правильного ответа
  
- **Вы набираете текст на русском языке в текстовом редакторе и видите на экране, что все слова оказываются подчеркнутыми красной волнистой линией. В чем причина такого выделения всех слов?**
- Текст абзаца содержит синтаксическую ошибку
- Абзац перегружен местоимениями
- Среди перечисленных ответов нет правильного ответа
- *Неверно выбран язык проверки правописания*
  
- **Вы просматриваете страничку в Интернете и перемещаете по ней указатель Мыши. В некоторых местах страницы указатель мыши превращается в указательный палец. Что это означает?**
- Создатели страницы хотят обратить ваше внимание именно на это место страницы
- *Указатель мыши находится над гиперссылкой*
- Это происходит, если указатель мыши находится над подписью к рисунку и если щелкнуть левой клавишей мыши, то этот рисунок будет открыт на весь экран
- Среди перечисленных ответов нет правильного ответа
  
- **Быстродействие рабочей станции информационной системы наиболее существенно зависит от:**
- Объема жесткого диска
- *Тактовой частоты процессора*
- Параметров монитора
- Среди перечисленных ответов нет правильного



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 52 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

**- Вы открыли русскоязычную страничку Интернета и видите бессмысленный набор символов. Что можно сделать, чтобы содержимое странички можно было прочитать?**

- Разархивировать её с помощью любого архиватора, например WinZIP или WinRAR

- *Сменить кодировку*

- Перезапустить компьютер и заново загрузить страничку

- Ничего нельзя сделать

**- Во время приема большого письма по электронной почте у вас отключилось соединение с Интернетом. Можно ли после повторного соединения полностью прочитать это письмо?**

- *Да*

- Нет

- Можно прочитать только ту часть письма, которая не была передана до разрыва

соединения

- Ничего нельзя сделать

**- Можно ли написать ответ на полученное по электронной почте письмо, не набирая на клавиатуре адрес?**

- *Да*

- Нет

- Иногда да, иногда нет

- Ответить нельзя

**- Для чего не предназначена прикладная программа Excel:**

- Выполнение вычислений в таблицах



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 53 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- Построение графиков
- *Создание растровых рисунков*
- Использование статистических функций
  
- **Многозадачность информационной системы – это ...**
- Возможность последовательного выполнения многих прикладных программ
- Возможность хранения на жестком диске файлов многих прикладных программ
- *Возможность одновременного выполнения нескольких прикладных программ*
- Возможность получения нескольких решений
  
- **На компьютере запущены две прикладные программы. Распределение какого ресурса компьютера между этими программами находится в данный момент под контролем операционной системы:**
- Место для сохранения на жестком диске исполняемых файлов этих программ
- *Время работы центрального процессора*
- Место на экране для окон этих программ
- Печать результатов работы программ
  
- **Вместе с письмом электронной почты к вам в компьютер пересылают вирус. Какая разновидность антивирусных программ может предотвратить попадание вируса в ваш компьютер в момент приема письма?**
- Антивирусный сканер
- Антивирусный инсталлятор
- *Антивирусный монитор*
- Антивирусный адаптер
  
- **Вам необходимо переслать по электронной почте рабочую книгу EXCEL.**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 54 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

### **Что для этого надо сделать:**

- Скопировать каждый рабочий лист в отдельное письмо и переслать все эти письма
- Изменить расширение имени файла рабочей книги на eml и открыть этот файл в почтовой программе, а затем отправить письмо как обычно
- «Прикрепить» рабочую книгу к письму в качестве присоединенного файла
- Набрать содержимое рабочей книги в письме

### **- Пакет программ R/- является ...**

- *Крупной интегрированной информационной системой управления производством*
- *Средней интегрированной информационной системой управления производством*
- *Интегрированной информационной системой управления производством для малых и средних предприятий*
- *Интегрированной информационной системой управления производством для малых предприятий*

### **- Иерархическая модель данных представляет собой ...**

- *Совокупность элементов, связанных в виде ориентированного графа*
- *Совокупность элементов, связанных с любыми элементами в произвольном порядке*
- *Совокупность элементов, расположенных в виде двумерных таблиц*
- *Произвольная совокупность элементов*

### **- Сетевая модель данных представляет собой ...**

- *Совокупность элементов, связанных в виде ориентированного графа*
- *Совокупность элементов, связанных с любыми элементами в произвольном порядке*
- *Совокупность элементов, расположенных в виде двумерных таблиц*
- *Произвольная совокупность элементов*



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1

стр. 55 из 63

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**- Реляционная модель данных представляет собой ...**

- Совокупность элементов, связанных в виде ориентированного графа
- Совокупность элементов, связанных с любыми элементами в произвольном порядке
- *Совокупность элементов, расположенных в виде двумерных таблиц*
- Произвольная совокупность элементов

**- Системный программист информационной фирмы занимается...**

- Анализом и проектированием комплекса взаимосвязанных программ для реализации функций предметной области
- *Разработкой, эксплуатацией и сопровождением системного программного обеспечения*

Разработкой и отладкой программ для решения функциональных задач  
Организационной поддержкой баз данных

**- Прикладной программист информационной фирмы занимается...**

- Анализом и проектированием комплекса взаимосвязанных программ для реализации функций предметной области
- Разработкой, эксплуатацией и сопровождением системного программного обеспечения
- *Разработкой и отладкой программ для решения функциональных задач*
- Организационной поддержкой баз данных

**- Администратор базы данных информационной фирмы занимается...**

- Анализом и проектированием комплекса взаимосвязанных программ для реализации функций предметной области
- Разработкой, эксплуатацией и сопровождением системного программного обеспечения
- Разработкой и отладкой программ для решения функциональных задач
- *Организационной поддержкой баз данных*

**- Программист-аналитик информационной фирмы занимается...**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 56 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

- *Анализом и проектированием комплекса взаимосвязанных программ для реализации функций предметной области*
- *Разработкой, эксплуатацией и сопровождением системного программного обеспечения*
- *Разработкой и отладкой программ для решения функциональных задач*
- *Организационной поддержкой баз данных*
  
- **Простая лицензия на информационную систему предполагает ...**
- *Все имущественные права на программный продукт или базу данных*
- *Использование программного продукта или базы данных одним лицом, при этом сохраняются права автора на продажу их другим лицам*
- *Владение одной копией программного продукта или базы данных*
- *Право на продажу программного продукта другим лицам*
  
- **Исключительная лицензия на информационную систему предполагает ...**
- *Все имущественные права на программный продукт или базу данных*
- *Использование программного продукта или базы данных, при этом сохраняются права автора на продажу их другим лицам*
- *Владение одной копией программного продукта или базы данных*
- *Право на продажу программного продукта другим лицам*
  
- **Этикеточная лицензия на информационную систему предполагает ...**
- *Все имущественные права на программный продукт или базу данных*
- *Использование программного продукта или базы данных, при этом сохраняются права автора на продажу их другим лицам*
- *Владение одной копией программного продукта или базы данных*
- *Право на продажу программного продукта другим лицам*



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Факультет экономический  
Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 57 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

### **3.2.5. Темы рефератов для проверки высокого уровня сформированности компетенций**

1. Понятия и классификация поисковых систем.
2. Экономическая информация и ее измерение в синтаксическом, семантическом и прагматическом аспектах.
3. Модели данных (реляционная, иерархическая, сетевая).
4. Модели знаний.
5. Документальные базы данных.
6. Фактографические базы данных.
7. Гипертекстовые и мультимедийные базы данных.
8. Хранилища данных.
9. . Разработка стратегического плана развития информационной системы предприятия.
10. Пути создания информационных систем предприятия.
11. Место отдела информационных систем в организационной структуре управления предприятием.
12. Мониторинг эксплуатации информационных систем.
13. Правовая защита разработчиков и пользователей программ для ЭВМ и баз данных.
14. Состав и взаимодействие предприятий индустрии информации.
15. Безопасность человека в информационных системах.
- 16.Классификация информационных систем в проектировании.
17. Принципы проектирования информационных систем в экономике.
- 18.Методы и средства проектирования ИСЭ.
19. Стадии и этапы проектирования ИСЭ.
20. Кодирование экономической информации.
21. Информационные модели.
22. Оригинальное проектирование.
23. Типовое проектирование.
24. Автоматизированное проектирование; средства проектирования.
25. Управление проектированием ИСЭ.
26. Особенности проектирования интегрированных информационных систем.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 58 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

27. Показатели экономической эффективности ИСЭ и качества информации.
28. Программное обеспечение и его классификация.
29. Эффективность и качество программного обеспечения (в том числе экспертиза).
30. Стадии, этапы и методы разработки программного обеспечения.
31. Управление процессом разработки программного обеспечения.
32. Оценка затрат ресурсов на разработку программного обеспечения.
33. Программная документация.
34. Основные задачи производственного менеджмента.
35. Системы менеджмента: функции и организационные структуры.
36. Управление персоналом. Этика и психология деловых отношений.
37. Роль информационных технологий в современных концепциях производственного менеджмента (BPR, TQM).
38. Задачи информатизации производственного менеджмента на различных стадиях жизненного цикла предприятия.
39. Оптимизационная модель производственных денежных потоков.
40. Имитационное моделирование производственных денежных потоков.
41. Логистическая информационная система: функции и парадигмы создания.
42. Виртуальное предприятие этапы создания, синергетический эффект.
43. Основные принципы и правила бухгалтерского учета.
44. План счетов. Состав, структура и назначение.
45. Классификация средств /имущества/ предприятия.
46. Методические основы анализа хозяйственной деятельности предприятия.
47. Бюджетная система РФ, сущность, принципы построения.
48. Сущность и формы кредита в условиях рыночных отношений.
49. Сущность финансового менеджмента.
50. Методика решения задач расчетов по оплате труда.
51. Методика решения задач финансового учета.
52. Методика решения задач расчета себестоимости.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 59 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

## 4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### Порядок проведения зачета и критерии оценивания

Итоговое занятие по проверке сформированности компетенций проводится в форме выполнения письменного комплексного задания, включающего:

#### 1) вопросы в форме закрытого теста:

№ п/п	Контролируемые разделы	Количество вопросов
1	<b>Тема 1.</b> Общие принципы организации информационно-поисковых систем	1
2	<b>Тема 2.</b> Технологии поисковых систем	1
3	<b>Тема 3.</b> Технологии электронно-библиотечных систем	1
4	<b>Тема 4.</b> Наиболее распространенные информационные технологии обработки информации	1

#### Критерии оценивания теста:

Вопрос теста предполагает 1 правильный вариант ответа	
Указан 1 вариант, который является правильным	2 балла
Указаны 2 варианта ответа, 1 из которых правильный	1 балл
Указаны 1 или 2 неправильных варианта	0 баллов
Указаны 3 и более варианта ответа	0 баллов

#### 2) теоретический вопрос, предполагающий развернутый ответ на поставленный вопрос – по одному из разделов дисциплины.

##### Критерии оценивания ответа на теоретический вопрос:

Количество баллов	Критерии оценки
6	Задание выполнено полностью, студент демонстрирует сформированность как знаниевой, так и деятельностной составляющих компетенций, сформированы предметные и межпредметные знания и умения, демонстрируются умения применять знания в разных ситуациях. Ответ на вопрос является максимально полным и точным.
5	Студент четко определяет проблему, пути ее решения, у него частично сформированы предметные и межпредметные знания и умения, демонстрируются умения применять знания в разных ситуациях, однако отсутствуют умения аргументировать сделанный выбор, продемонстрировать предлагаемые способы решения проблемы. Ответ дан



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 60 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

	достаточно полно, но может быть дополнен с учетом материалов самостоятельной работы.
4	Студент четко определяет проблему, пути ее решения, у него частично сформированы предметные и межпредметные знания и умения, частично демонстрируются умения применять знания в разных ситуациях, отсутствуют умения аргументировать сделанный выбор, продемонстрировать предлагаемые способы решения проблемы. Ответ дан достаточно полно, но может быть дополнен с учетом материалов самостоятельной работы.
3	Студент формулирует проблему, содержащую в задании, определяет пути ее решения, однако сформированы изолированные знания и умения, отсутствуют умения устанавливать внутри- и межпредметные связи в содержании, нет опыта решения подобных заданий, в результате предложенные варианты решения неверны. Ответ дан недостаточно полно, может быть существенно дополнен с учетом материалов практических занятий и самостоятельной работы.
2	Студент не может сформулировать проблему, представленную в задании, не знает способов ее решения, в силу недостаточной теоретической подготовки. Дан неполный ответ, может быть существенно дополнен с учетом материалов лекционных и практических занятий, самостоятельной работы.
1	Студент не может сформулировать проблему, представленную в задании, не знает способов ее решения, в силу недостаточной теоретической подготовки. Дан неправильный ответ, который свидетельствует об отсутствии знаний, умений, навыков, свидетельствующих об овладении компетенциями по дисциплине, но содержатся признаки владения компетенциями, закрепленными за другими дисциплинами.
0	Нет ответа.

**3) Защита реферата. Вопросы на понимание материала дисциплины (вопрос на сравнение понятия, процессов, явлений. объяснение причин и последствий определенных фактов, процессов, явлений и т. п.), которые предполагают лаконичный ответ путем формулировки и аргументации собственной точки зрения – по другим раздела дисциплины.**

Критерии оценивания ответа

Количество баллов	Критерии оценки
4	Задание выполнено полностью, студент демонстрирует сформированность



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 61 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

	как знаниевой, так и деятельностной составляющих компетенций, сформированы предметные и межпредметные знания и умения, демонстрируются умения применять знания в разных ситуациях. Ответ на вопрос является максимально полным и точным.
3	Студент четко определяет проблему, пути ее решения, у него частично сформированы предметные и межпредметные знания и умения, частично демонстрируются умения применять знания в разных ситуациях, однако отсутствуют умения аргументировать сделанный выбор, продемонстрировать предлагаемые способы решения проблемы. Ответ дан достаточно полно, но может быть дополнен с учетом материалов самостоятельной работы.
2	Студент формулирует проблему, содержащую в задании, определяет пути ее решения, однако сформированы изолированные знания и умения, отсутствуют умения устанавливать внутри- и межпредметные связи в содержании, нет опыта решения подобных заданий, в результате предложенные варианты решения неверны. Ответ дан недостаточно полно, может быть существенно дополнен с учетом материалов практических занятий и самостоятельной работы.
1	Студент не может сформулировать проблему, представленную в задании, не знает способов ее решения, в силу недостаточной теоретической подготовки. Дан неполный ответ, может быть существенно дополнен с учетом материалов лекционных и практических занятий, самостоятельной работы.
0	Нет ответа.

Задание должно быть защищено в течение 15 минут.

### Критерии оценивания

Количество баллов	Итоговая оценка
11-18	Зачтено
0-10	Не зачтено

Компетенции по дисциплине считаются сформированными, если по итогам промежуточной аттестации студент получил оценку «зачтено»

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на задания. При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их инди-



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 62 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

видуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены ЧелГУ или могут использоваться собственные технические средства.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме шрифтом Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся. При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от возможностей обучающихся:

а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, в письменной форме шрифтом Брайля, устно с использованием услуг сурдопереводчика);

б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в печатной форме шрифтом Брайля, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода);



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет экономический

Кафедра Прикладной экономики

Фонд оценочных средств по дисциплине «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки (специальности) 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (профиль) « Экономика и информатика» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Версия документа - 1	стр. 63 из 63	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, письменно на языке Брайля, с использованием услуг ассистента, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

**44.03.05 Педагогическое образование (2 профиля) , Экономика и информатика, Педагогическое образование (2 профиля), бакалавр, Современные технологии поиска и обработки информации, 2023 г., очная**

**Фонд оценочных средств дисциплины (модуля) одобрен и рекомендован:**

Проректор по учебной работе      утверждено 24.04.2023      В.Е. Федоров

Ученым советом экономического факультета

Протокол заседания № 7 от 11.04.2023

Председатель Ученого совета  
экономического факультета

согласовано

А. А. Егорова

**Заседанием кафедры прикладной экономики**

Протокол заседания № 7 от 06.04.2023

Заведующий кафедрой

согласовано

Е.М. Земцова

Автор (составитель)

В. Н. Артамонов

**Структура рабочей программы соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от «13» апреля 2021 г. № 247-1**