

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.09.2025 09:45:25
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b020140019a87088521575

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет Евразии и Востока
Кафедра «Вычислительной механики и информационных технологий»
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, направленности (профиля) «Международные отношения и внешняя политика стран Востока» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 1 из 11	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

**Фонд оценочных средств
для промежуточной аттестации
по дисциплине (модулю)
Современные технологии поиска и обработки информации**

Направление подготовки (специальность)
41.03.05 Международные отношения

Направленность (профиль)
«Международные отношения и внешняя политика стран Востока»

Присваиваемая квалификация (степень)
Бакалавр

Форма обучения
очная

Челябинск 2025 г.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет Евразии и Востока Кафедра «Вычислительной механики и информационных технологий»			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, направленности (профиля) «Международные отношения и внешняя политика стран Востока» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 3 из 11	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: 41.03.05 Международные отношения

Дисциплина: «Современные технологии поиска и обработки информации»

Семестр (семестры) изучения: 1

Форма (формы) промежуточной аттестации: 1 семестр – зачет

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 согласно ФГОС (ОПОП ВО)	Содержание компетенций согласно ФГОС (ОПОП ВО)	Индикаторы достижения компетенции согласно ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
1	2	3	4
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Выполняет поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач	Знать основы поиска информации, определения критериев системного анализа поставленных задач. Уметь выполнять поиск информации, определять критерии системного анализа поставленных задач Владеть навыками поиска информации, определения критериев системного анализа поставленных задач.
		УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач	Знать основы использования критического анализа, систематизации и обобщения информации для решения поставленных задач Уметь использовать критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач Владеть навыками критического анализа, систематизации и обобщения информации для решения поставленных задач.
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Демонстрирует понимание основных принципов саморазвития, профессионального и личностного развития	Знать основные принципы саморазвития, профессионального и личностного развития Уметь демонстрировать понимание основных принципов саморазвития, профессионального и личностного развития Владеть навыком саморазвития, профессионального и личностного развития
		УК-6.2. Определяет свои личные ресурсы и возможности для достижения поставленной цели	Знать свои личные ресурсы и возможности для достижения поставленной цели Уметь определять свои личные ресурсы и возможности для достижения поставленной цели Владеть навыком определения своих личностных ресурсов и возможностей для достижения поставленной цели
		УК-6.3. Демонстрирует умение рационального распределения	Знать принципы рационального распределения временных и/или иных ресурсов Уметь демонстрировать умение рационального

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет Евразии и Востока Кафедра «Вычислительной механики и информационных технологий»			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, направленности (профиля) «Международные отношения и внешняя политика стран Востока» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 3 из 11	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

		ния временных и/или иных ресурсов	распределения временных и/или иных ресурсов Владеть навыком распределения временных и/или иных ресурсов
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-2.1. Использовать информационно-коммуникационные технологии и программные средства для поиска и обработки больших объемов информации по поставленной проблематике на основе стандартов и норм, принятых в профессиональной среде, и с учетом требований информационной безопасности.	Знать информационно-коммуникационные технологии и программные средства для поиска и обработки больших объемов информации по поставленной проблематике на основе стандартов и норм, принятых в профессиональной среде, и с учетом требований информационной безопасности Уметь каталогизировать накопленный массив информации и формировать базы данных Владеть принципами работы современных информационных технологий
		ОПК-2.2. Самостоятельно каталогизировать накопленный массив информации и формировать базы данных	
ОПК-5	Способен формировать дайджесты и аналитические материалы общественно-политической направленности по профилю деятельности для публикации в научных журналах и средствах массовой информации	ОПК-5.1. Готовить тексты различной жанрово-стилистической принадлежности (дайджесты, аналитические материалы общественно-политической направленности по профилю деятельности для публикации в СМИ и научных журналах) требуемого объема, в том числе на иностранном языке	Знать особенности жанров Уметь готовить тексты различной жанрово-стилистической принадлежности (дайджесты, аналитические материалы общественно-политической направленности по профилю деятельности для публикации в СМИ и научных журналах) требуемого объема, в том числе на иностранном языке Владеть навыками подготовки текстов различной жанрово-стилистической принадлежности (дайджесты, аналитические материалы общественно-политической направленности по профилю деятельности для публикации в СМИ и научных журналах) требуемого объема, в том числе на иностранном языке
		ОПК-5.2. Отбирать и анализировать материалы для публикации в СМИ с учетом особенностей целевой аудитории	

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет Евразии и Востока Кафедра «Вычислительной механики и информационных технологий»			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, направленности (профиля) «Международные отношения и внешняя политика стран Востока» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 3 из 11	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

ПК-3	Способен участвовать в реализации групповых проектов международного профиля в качестве исполнителя	ПК-3.1 Знает структуру и содержание проектной документации, в том числе на иностранных языках ПК-3.2 Умеет найти и обработать необходимую профессионально-ориентированную информацию при помощи электронных средств	Знать структуру и содержание проектной документации, в том числе на иностранных языках Уметь найти и обработать необходимую профессионально-ориентированную информацию при помощи электронных средств
		ПК-3.3 Владеет навыками работы исполнителя проекта, в том числе международного профиля, и навыками организационно-технических функций и решения вспомогательных задач в интересах проекта	Владеть навыками работы исполнителя проекта, в том числе международного профиля, и навыками организационно-технических функций и решения вспомогательных задач в интересах проекта

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)			
Факультет Евразии и Востока Кафедра «Вычислительной механики и информационных технологий»			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, направленности (профиля) «Международные отношения и внешняя политика стран Востока» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 3 из 11	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

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.	УК-1 УК-6 ОПК-2 ОПК-5	Раздел 1. Лабораторные работы Текстовой процессор	Лабораторные работы	Текущий контроль
2.	УК-1 УК-6 ОПК-2 ОПК-5	Раздел 1. Лабораторные работы Мультимедиа	Лабораторные работы	Текущий контроль
3.	УК-1 УК-6 ОПК-2 ОПК-5	Раздел 1. Лабораторные работы Табличный процессор	Лабораторные работы	Текущий контроль
4.	УК-1 УК-6 ОПК-2 ОПК-5	Раздел 2 Самостоятельная работа Текстовой процессор	Индивидуальное задание	Текущий контроль
5.	УК-1 УК-6 ОПК-2 ОПК-5	Раздел 2 Самостоятельная работа Мультимедиа	Индивидуальное задание	Текущий контроль
6.	УК-1 УК-6 ОПК-2 ОПК-5	Раздел 2 Самостоятельная работа Табличный процессор	Индивидуальное задание	Текущий контроль
7.	УК-1 УК-6 ОПК-2 ОПК-5	Разделы 1,2	Аттестация по результатам аудиторной и самостоятельной работы	Промежуточная аттестация (зачет 1 семестр):

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.

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет Евразии и Востока Кафедра «Вычислительной механики и информационных технологий»			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, направленности (профиля) «Международные отношения и внешняя политика стран Востока» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 3 из 11	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

3.2 Содержание оценочных средств

3.2.1 Оценочные средства по разделу 1

Пример лабораторной работы по текстовому процессору

Использование графических изображений. Вставка объектов в документ

Цель работы - познакомиться с правилами использования графических изображений в Microsoft Word, приемами вставки объектов в документ

1. Использование графических изображений 1.1. Вставка рисунка из файла. Ознакомиться с набором рисунков (в папке Мои документы/Мои рисунки) и вставить один из предложенных в документ Вставка/Иллюстрации/Рисунок/ Из файла 1.2.

.Вставка рисунка через буфер обмена. Создать рисунок, используя графический редактор Paint. «Пуск»/ Программы /Стандартные /Графический редактор Paint; нарисовать произвольный рисунок; выделить рисунок в «гибкую» рамку (или скопировать его в буфер обмена; Правка/ Копировать перейти в окно Word, вставить рисунок из буфера обмена. Правка/ Вставить 2. Вставка объектов в документ. 2.1. Создание текстовых спецэффектов с помощью WordArt Вставка / Текст/ Объект WordArt. Напечатать заголовок документа. Изменить параметры текста в появившейся панели инструментов: Изменение текста, Формы, Угла поворота, Выравнивания, Межсимвольного интервала 2.2. Вставка графических объектов; Вставка/ Иллюстрации/Клип Просмотреть дополнительную библиотеку рисунков и поместить один из рисунков в документ. 2.3. Вставка в документ диаграммы Вставка/ Иллюстрации/Диаграмма Для начала построения диаграммы необходимо нажать кнопку "Диаграмма" на панели "Иллюстрации" ленты "Вставка".

Пример лабораторной работы по табличному процессору

Работа с абсолютными и относительными ссылками

Ссылкой однозначно определяется ячейка или группа ячеек листа, а также упрощается поиск значений или данных, используемых в формуле. С помощью ссылок можно использовать в формуле данные, находящиеся в различных местах листа, а также использовать значение одной и той же ячейки в нескольких формулах. Можно сослаться на ячейки, находящиеся на других листах книги или в другой книге, или на данные другого приложения.

Ссылки на ячейки других книг называются внешними ссылками.

Ссылки на данные других приложений называются удаленными ссылками.

По умолчанию в Excel используются ссылки типа A1, в которых столбцы обозначаются буквами от A до IV (256 столбцов максимально), а строки числами — от 1 до 65 536). Например, D50 является ссылкой на ячейку, расположенную в пересечении столбца D с 50-й строкой. Чтобы сослаться на диапазон ячеек, введите ссылку на верхний левый угол диапазона, поставьте двоеточие (:), а затем – ссылку на правый нижний угол диапазона. В следующей таблице представлены *варианты возможных ссылок*.

Чтобы сослаться на:

Ячейку столбца A и 10-й строки

Диапазон ячеек столбца A с 10-й строки по 20-ю

Нужно ввести:

A10

A10:A20

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет Евразии и Востока Кафедра «Вычислительной механики и информационных технологий»			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, направленности (профиля) «Международные отношения и внешняя политика стран Востока» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 3 из 11	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Диапазон ячеек в 15-й строке со столбца В по столбец Е	B15:E15
Все ячейки в 5-й строке	5:5
Все ячейки между 5-й и 10-й строками включительно	5:10
Все ячейки в столбце Н	Н:Н
Все ячейки между столбцами Н и J включительно	Н:J

В зависимости от поставленной задачи можно использовать:

относительные ссылки, которые при копировании или перемещении ячейки с формулой ссылаются на другие ячейки относительно позиции ячейки с формулой;

абсолютные ссылки, которые при копировании или перемещении ячейки с формулой всегда ссылаются на одну и ту же ячейку (ячейки).

Различия между относительными и абсолютными ссылками.

При создании формулы ссылки обычно изменяются относительно расположения ячейки, содержащей формулу. Например, ячейка В6 содержит формулу =А5; искомое значение находится на одну ячейку выше и левее ячейки В6.

При копировании формулы, содержащей относительные ссылки, и вставке ее в другое место, ссылки будут указывать на другие ячейки. Например, если формула из ячейки В6 копируется в ячейку В7, то в ячейке В7 будет содержаться формула =А6, которая ссылается на одну ячейку выше и левее ячейки В7.

Другой пример, если имеется формула, умножающая содержимое ячейки А5 на ячейку С1 (=А5*С1), то при копировании формулы в любую другую ячейку изменятся обе ссылки и названия столбцов, и номера строк, т.к. изначально формула содержит относительные ссылки на ячейки А5 и С1.

Такой тип ссылок называется относительным.

Если необходимо, чтобы ссылки не изменялись при копировании формулы в другую ячейку, нужно использовать абсолютные ссылки.

Абсолютная ссылка бывает двух типов: частичная и полная.

Частичная абсолютная ссылка при копировании или перемещении ячейки не изменяет тот параметр адреса ячейки, перед которым стоит знак \$ – это либо столбец, либо строка.

Полная абсолютная ссылка при копировании или перемещении ячейки не изменяет весь адрес ячейки, т.к. знак \$ стоит и перед именем столбца, и перед номером строки.

Чтобы создать полную абсолютную ссылку на ячейку С1, введите знак доллара перед именем столбца и перед номером строки в адресе ячейки (или нажмите на клавиатуре кнопку F4 попробуйте нажать эту кнопку несколько раз, наблюдайте за результатом), например, =А5*\$С\$1.

Пример лабораторной работы по мультимедиа

Подготовка и печать выданных

Ваше руководство в восторге от подготовленной вами презентации на тему «Преимущества электронной торговли» и просит подготовить выданные для раздачи менеджерам.

1. Запустите программу PowerPoint (Пуск - Программы - Microsoft PowerPoint),
2. Откройте сохраненную презентацию E_Commerce (Файл - Открыть - Имя файла).

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет Евразии и Востока Кафедра «Вычислительной механики и информационных технологий»			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, направленности (профиля) «Международные отношения и внешняя политика стран Востока» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 3 из 11	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

3. На панели инструментов щелкните на кнопке Просмотр в оттенках серого.
4. Просмотрите все слайды. Очевидно, что на третьем и четвертом слайдах некоторые объекты читаются неразборчиво. Выберите все ячейки таблицы, щелкните правой кнопкой мыши и в интерактивном меню укажите пункты Черно-белый - Оттенки серого. Таким же образом оформите диаграмму на четвертом слайде.
5. Откройте образец выдач (Вид * Образец - Образец выдач).
6. На панели инструментов Выдачи щелкните на кнопке Показать размещение при четырех слайдах на странице.
7. На странице в области верхнего колонтитула введите фамилию автора презентации.
8. С помощью средства WordArt вставьте в центр страницы заголовок Электронная торговля.
9. Вставьте подходящий рисунок из коллекции ClipArt (Вставка - Рисунок - Картинки) и поместите его на задний план под текст заголовка.
10. Щелчком на кнопке Закрывать на панели инструментов Образец закройте образец выдач.
11. Откройте диалоговое окно Печать (Файл - Печать). В раскрывающемся списке Печатать выберите пункт Выдачи. Установите флажок оттенки серого.
12. По указанию преподавателя распечатайте выдачи на принтере (по возможности). Если такой возможности нет, распечатайте выдачи в файл PostScript (по решению преподавателя), преобразуйте его с помощью программы Adobe Acrobat Distiller в документ формата PDF, откройте и просмотрите его с помощью программы Adobe Acrobat Reader

3.2.2. Оценочные средства по разделу 2

Пример индивидуального задания по текстовому процессору

Автоматизация обработки большого объема информации в текстовом процессоре MS Word. Оформление в соответствии с требованиями ГОСТ и регламентами учебного заведения.

Пример индивидуального задания по табличному процессору

Поиск информации в базе данных Росстат и ее обработка в табличном процессоре MS Excel

Пример индивидуального задания по мультимедиа

Подготовка презентации-доклада по результатам индивидуальных заданий по тестовому и табличному процессорам в программе мультимедиа MS PowerPoint в соответствии с шаблонами фирменного стиля учебного заведения

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации (зачет 1 семестр)

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет Евразии и Востока Кафедра «Вычислительной механики и информационных технологий»			
Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, направленности (профиля) «Международные отношения и внешняя политика стран Востока» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
Версия документа - 1	стр. 3 из 11	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

В ходе реализации дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- при проведении занятий лекционного типа: опрос
- при проведении занятий лабораторного типа: кейс задача
- при контроле результатов самостоятельной работы студентов: опрос кейс задача

Промежуточная аттестация проводится по следующим критериям:

«Зачтено» студент может получить по результатам текущего контроля выполнения всех практических и лабораторных работ; в случае не выполнения хотя бы одной лабораторной работы, обучающийся выполняет тест;

«Не зачтено» может быть поставлено обучающемуся в том случае, если он не выполнил хотя бы одну лабораторную работу, не сдал тест, задание по самостоятельной работе.

Критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе дисциплины (модуля).

4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств.

Знания и компетенции студента на зачете оцениваются – «зачтено», «не зачтено»

Основой для определения оценки служит уровень усвоения студентами материала, предусмотренного рабочей программой дисциплины

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если он

- знает и умеет применять компьютерные технологии для обработки данных
- умеет применять компьютерные технологии для обработки данных •
- способен обрабатывать экономическую информацию на основе табличных процессоров, и СУБД;
- умеет устанавливать, настраивать корпоративные информационные системы;
- умеет работать с базами данных.
- способен использовать поисковые системы глобальных вычислительных сетей для анализа информационных ресурсов
- может верно выбирать программный продукт для конкретного проектного задания.
- умеет разрабатывать операционные проекты, создавать описание и графику проекта

Учебные достижения в семестровый период и результатами рубежного контроля демонстрируют высокую степень овладения программным материалом (для очной формы обучения)

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он

- допускает существенные ошибки в программном материале,
- не обладает способностью логически верно, аргументировано и ясно строить устную речь по вопросам программного материала

Учебные достижения в семестровый период и результатами рубежного контроля демонстрировали низкую степень овладения программным материалом по (для очного



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет Евразии и Востока
Кафедра «Вычислительной механики и информационных технологий»

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) «Современные технологии поиска и обработки информации» по направлению подготовки 41.03.05 Международные отношения, направленности (профиля) «Международные отношения и внешняя политика стран Востока» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 3 из 11	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

отделения).