ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Компьютерные технологии обработки экономической информации»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-5: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Компьютерные технологии обработки экономической информации».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Компьютерные технологии обработки экономической информации» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	*Зачтено*
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	*Не зачтено*

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Кейсы на проверку ОПК-5 и ОПК-6

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.2 Использует информационные системы и технологии для решения профессиональных задач
ОПК-6 Способен понимать принципы работы	ОПК-6.1 Демонстрирует знание принципов

современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	современных информационных технологий
	ОПК-6.2 Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

Кейсы по дисциплине «Компьютерные технологии обработки экономической информации»

Кейс 1

Руководствуясь принципами современных информационных технологий и используя современные информационные технологии и программные средства, решите следующую профессиональную задачу.

Задание выполняется в Microsoft Excel (LibreOffice Calc). На разных листах рабочей книги представлены отчеты о продаже товаров по годам. Используя консолидацию данных постройте таблицу, показывающую изменение объема продаж изделий фирмой по кварталам.

Для вычисления столбца «Всего» используйте Автосуммирование.

Финансовые итоги 2018 года

Наименования	Квартал 1	Квартал 2	Квартал 3	Квартал 4	Всего
Аленка	42 500,00р.	43 650,00р.	64 678,00р.	72 454,00р.	
Российский	42 857,00р.	44 007,00р.	65 035,00р.	72 811,00р.	
Вдохновение	32 857,00р.	34 007,00р.	55 035,00р.	62 811,00р.	
Дюшес	42 500,00р.	43 650,00р.	64 678,00р.	72 454,00р.	

Финансовые итоги 2019 года

Наименования	Квартал 1	Квартал 2	Квартал 3	Квартал 4	Всего
Аленка	17 462,00р.	36 115,00р.	31 347,00р.	29 583,00р.	
Российский	30 576,00р.	37 994,00р.	32 048,00р.	18 468,00р.	
Вдохновение	20 961,00р.	45 718,00р.	42 247,00р.	17 765,00р.	
Дюшес	23 394,00р.	47 452,00р.	19 944,00р.	25 971,00р.	

Финансовые итоги 2020 года

Наименования	Квартал 1	Квартал 2	Квартал 3	Квартал 4	Всего
Аленка	33 198,00р.	17 853,00р.	39 297,00р.	26 244,00р.	
Российский	19 071,00р.	17 079,00р.	21 081,00р.	32 500,00р.	
Вдохновение	35 468,00р.	32 394,00р.	31 632,00р.	41 366,00р.	
Дюшес	17 320,00р.	31 494,00р.	10 355,00р.	27 118,00р.	

Кейс 2

Руководствуясь принципами современных информационных технологий и используя современные информационные технологии и программные средства, решите следующую профессиональную задачу.

Задание выполняется в Microsoft Excel (LibreOffice Calc). Создайте таблицу Отдел кадров фирмы (10-15 записей) по нижеприведенному образцу.

Фамилия	Пол	Дата рождения	Кол-во детей	Отдел	Должность	Дата приема на работу	Оклад

Дата рождения сотрудников находится в таком диапазоне, чтобы возраст был от 16 до 50 лет; оклад находится в диапазоне от 10000 руб. до 50000 руб.

Выполнить фильтрацию записей с помощью стандартного фильтра (автофильтра):

1) Указать сотрудников-мужчин одного отдела, старше 20 лет, не имеющих детей, с окладом менее 15000 руб.

2) Указать сотрудников-женщин одного отдела, младше 40 лет, имеющих детей, с окладом менее 15000 руб.

3) Получить список несовершеннолетних сотрудников.

Каждое задание выполнить на отдельном листе, копируя исходную таблицу.

Кейс 3

Руководствуясь принципами современных информационных технологий и используя современные информационные технологии и программные средства, решите следующую профессиональную задачу.

Задание выполняется в Microsoft Excel (LibreOffice Calc). Организуйте на листе Ведомость в ячейках столбца «Заказано» запрет ввода значений, превышающих имеющееся количество на складе. При попытке ввода неверного значения предусмотреть вывод сообщения об ошибке: «недостаточно на складе».

№ п.п.	Товар	Фирма	Модель	К-во на складе	Цена	Заказано	Стоимость заказа
1	Телевизор	Phillips	TF-11	12	14 700,00р.		
2	Телевизор	LG	DF-14	34	7 200,00р.		
3	Телевизор	Samsung	MS-6	12	12 300,00р.		
4	LCD-телевизор	LG	MS-12	13	4 500,00р.		
5	LCD-телевизор	Phillips	TF-456	8	8 500,00р.		
6	LCD-телевизор	Samsung	MS-14	16	5 900,00р.		
7	LCD-телевизор	Samsung	MS-15	16	4 300,00р.		
8	Караоке	Phillips	DV-23	5	3 400,00р.		
9	Караоке	LG	MS-18	23	4 300,00р.		
10	Караоке	Samsung	J-77	12	2 300,00р.		
11	Караоке	Samsung	MS-20	22	3 200,00р.		

Кейс 4

Руководствуясь принципами современных информационных технологий и используя современные информационные технологии и программные средства, решите следующую профессиональную задачу.

Задание выполняется в Microsoft Excel (LibreOffice Calc). Имеющийся список с данными клиентов банка необходимо разделить на несколько отдельных столбцов так, чтобы фамилия, имя и отчество находились в трех отдельных столбцах. Отсортируйте полученный список по имени клиента.

ФИО
Александров Сергей Иванович
Антонов Юрий Алексеевич
Антонова Анна Николаевна
Барсуков Владимир Валентинович
Бородкин Сергей Ильич
Гусев Николай Александрович
Медведев Юрий Васильевич
Михайленко Алексей Викторович
Пирожкова Мария Александровна
Солодов Сергей Александрович
Ступина Раиса Ивановна
Шатов Михаил Семенович

Кейс 5

Руководствуясь принципами современных информационных технологий и используя современные информационные технологии и программные средства, решите следующую профессиональную задачу.

Задание выполняется в Microsoft Excel (LibreOffice Calc). Имеется длинный список товаров, в котором некоторые элементы повторяются более одного раза. Требуется выделить зеленым цветом заливки повторяющиеся записи.

Product
Queso Cabrales
Singaporean Hokkien Fried Mee
Mozzarelladi Giovanni
Manjimup Dried Apples
Tofu
Manjimup Dried Apples
Jack's New England Clam Chowder
Louisiana Fiery Hot Pepper Sauce
Louisiana Fiery Hot Pepper Sauce
Gustaf's Knäckebröd
Ravioli Angelo
Geitost
Sir Rodney's Marmalade
Camembert Pierrot
Maxilaku
Chartreuseverte
Gorgonzola Telino
Pâtéchinois
Longlife Tofu
Guaraná Fantástica
Inlagd Sill
Raclette Courdavault
Pavlova
Chang
Perth Pasties
Original Frankfurtergrüne Soße
Schoggi Schokolade
Chartreuseverte
Original Frankfurtergrüne Soße
Chang
Mascarpone Fabioli
Chef Anton's Gumbo Mix
Sir Rodney's Scones
Gravadlax

Кейс 6

Руководствуясь принципами современных информационных технологий и используя современные информационные технологии и программные средства, решите следующую профессиональную задачу.

Задание выполняется в Microsoft Excel (LibreOffice Calc). При помощи макросов, назначьте горячие клавиши: Ctrl+T для выполнения сортировки ведомости продаж (не затрагивая столбец «№ п.п.») по столбцу «Товар»; Ctrl+K для сортировки по столбцу «К-во на складе». Добавьте кнопки запуска макросов на рабочий лист.

№ п.п.	Товар	Фирма	Модель	К-во на складе	Цена	Заказано	Стоимость заказа
1	Телевизор	Phillips	TF-11	12	14 700,00р.		
2	Телевизор	LG	DF-14	34	7 200,00р.		
3	Телевизор	Samsung	MS-6	12	12 300,00р.		
4	LCD-телевизор	LG	MS-12	13	4 500,00р.		
5	LCD-телевизор	Phillips	TF-456	8	8 500,00р.		
6	LCD-телевизор	Samsung	MS-14	16	5 900,00р.		
7	LCD-телевизор	Samsung	MS-15	16	4 300,00р.		
8	Караоке	Phillips	DV-23	5	3 400,00р.		
9	Караоке	LG	MS-18	23	4 300,00р.		
10	Караоке	Samsung	J-77	12	2 300,00р.		
11	Караоке	Samsung	MS-20	22	3 200,00р.		

Кейс 7

Руководствуясь принципами современных информационных технологий и используя современные информационные технологии и программные средства, решите следующую профессиональную задачу.

Задание выполняется в Microsoft Excel (LibreOffice Calc). Фирме необходимо организовать перевозку продукции с четырех складов A_1, A_2, A_3, A_4 в три магазина B_1, B_2, B_3 . Сведения о наличии продукции на складах, о потребности в этой продукции у магазинов и о стоимости перевозки единицы продукции с каждого склада во все магазины приведены в таблице (матрице затрат).

Склады и их запасы	Магазины и их потребности		
	B_1 : 1000	B_2 : 1100	B_3 : 900
A_1 : 800	3	5	6
A_2 : 700	7	2	4
A_3 : 1000	4	3	5
A_4 : 500	6	4	7

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.