

**Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

Уфимский филиал Финуниверситета

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Корпоративные информационные системы на базе SAP»

Разработчик: кафедра «Математика и информатика»

Направления подготовки: 38.04.01 Экономика

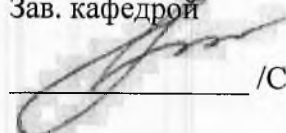
Направленность программы: Бухгалтерский учет и правовое обеспечение
бизнеса

Форма образования: заочная

РАССМОТРЕН
На заседании кафедры
«Математика и информатика»

Протокол № 12
от « 30 » июня 2023 г.

Зав. кафедрой



/С.А. Фархиева

Подпись

Разработан на основе

ОС ФГОБУ ВО Финуниверситета по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры) № 1318/о от 03.06.2021 г. (новая редакция)

Оценочные средства для оценки сформированности компетенций

ПК-1 Способность построения эффективной системы бухгалтерского учета, анализа и аудита в организациях в соответствии с национальными и международными стандартами бухгалтерского учета и финансовой отчетности

Задания в виде расчетных задач (ПК-1)

Задание 1. Задача на оптимизацию запасов с использованием SAP

Компания использует систему SAP для управления своими запасами. В текущем месяце рассчитана потребность в материалах А и В, составляющая 500 и 300 единиц соответственно. Время выполнения заказа для поставщика материала А - 5 дней, для материала В - 7 дней. Рассчитайте объем запаса на складе, который необходимо поддерживать для каждого материала, чтобы избежать простоев в производстве, если известно, что среднеедневное потребление составляет 20 единиц А и 15 единиц В.

Задание 2. Задача на расчет себестоимости продукции в SAP

В SAP ERP компании зарегистрированы следующие производственные затраты: сырье и материалы – 200 000 руб., зарплата рабочих – 150 000 руб., амортизация оборудования – 50 000 руб. В этом месяце было произведено 1000 единиц продукции. Используя данные, рассчитайте себестоимость одной единицы продукции.

Задание 3. Задача на учет курсовых разниц в SAP

Компания осуществила покупку компонентов за границей в валюте на сумму 10 000 EUR. Закупка была совершена, когда курс евро составлял 90 руб./EUR. К моменту оплаты курс изменился и составил 92 руб./EUR. Сформулируйте проводку для учета курсовых разниц в SAP.

Задание 4. Задача на планирование бюджета в SAP

Отделу продаж был выделен годовой бюджет в размере 12 млн рублей. В SAP ERP необходимо распределить этот бюджет поровну по месяцам. Рассчитайте месячное распределение бюджета и объясните, как осуществляется планирование в системе SAP ERP.

Задание 5. Задача на анализ результатов продаж с использованием SAP

По итогам квартала в системе SAP ERP были получены следующие данные о продажах: продукт X - 200 единиц, продукт Y - 150 единиц, продукт Z - 50 единиц. Средняя наценка для каждого продукта соответственно составляет 15%, 20% и 25%. Выручка от продажи каждого продукта была 500 000 руб., 450 000 руб. и 200 000 руб. Рассчитайте прибыль от продаж каждого продукта, и, используя аналитические функции SAP, определите наиболее и наименее прибыльный продукт.

Тесты (ПК-1)

Вопрос 1. Какая из перечисленных компаний разработала корпоративные информационные системы на базе SAP?

- (1) Oracle
- (2) Microsoft
- (3) IBM
- (4) SAP

Вопрос 2. Что означает акроним "SAP"?

- (1) Systems Application and Products
- (2) Software Analysis Platform
- (3) Systematic Accounting Process
- (4) Strategic Analytics Program

Вопрос 3. Какая из следующих информационных систем является основной платформой для разработки корпоративных приложений на базе SAP?

- (1) SAP ECC
- (2) SAP Business One
- (3) SAP S/4HANA
- (4) SAP CRM

Вопрос 4. Какая из перечисленных систем является модулем для управления персоналом в организации на базе SAP?

- (1) SAP MM
- (2) SAP SD
- (3) SAP FI
- (4) SAP HR

Вопрос 5. Какая из перечисленных систем предоставляет функционал для управления отношениями с клиентами в организации на базе SAP?

- (1) SAP MM
- (2) SAP SD
- (3) SAP CRM
- (4) SAP HR

Вопрос 6. Корпоративные информационные системы на базе SAP предназначены для автоматизации и оптимизации:

- (1) Производственных
- (2) Финансовых
- (3) Бизнес
- (4) Логистических

Вопрос 7. SAP SuccessFactors - это модуль системы SAP, предназначенный для управления:

- (1) Персоналом и управления трудовыми ресурсами
- (2) Финансовыми операциями
- (3) Клиентскими отношениями
- (4) Производственными процессами

Вопрос 8. SAP Concur - это модуль системы SAP, предназначенный для управления:

- (1) Деловыми поездками и расходами
- (2) Финансовыми операциями
- (3) Персоналом
- (4) Производственными процессами

Вопрос 9. SAP Fieldglass - это модуль системы SAP, предназначенный для управления:

- (1) Внешними сотрудниками и контрактами
- (2) Финансовыми операциями
- (3) Клиентскими отношениями
- (4) Производственными процессами

Вопрос 10. Какой модуль SAP отвечает за управление процессами продаж и доставки товаров или услуг?

- (1) a) SAP MM
- (2) b) SAP SD
- (3) c) SAP FI
- (4) d) SAP HR

Вопрос 11. Какая из перечисленных систем предоставляет аналитические инструменты и возможности отчетности на основе данных из различных источников в SAP?

- (1) SAP BW
- (2) SAP PM
- (3) SAP QM
- (4) SAP CO

Вопрос 12. SAP HANA - это инновационная платформа, позволяющая проводить:

- (1) Оперативный анализ данных в режиме реального времени
- (2) Планирование бюджета
- (3) Управление проектами
- (4) Анализ рынка

Вопрос 13. SAP Hybris - это модуль системы SAP, предназначенный для управления:

- (1) Клиентскими отношениями и электронной коммерцией
- (2) Финансовыми операциями
- (3) Логистическими операциями
- (4) Производственными процессами

Вопрос 14. Какой модуль SAP отвечает за планирование и управление производственными процессами?

- (1) SAP MM
- (2) SAP SD
- (3) SAP PP
- (4) SAP HR

Вопрос 15. SAP Cloud Platform - это модуль системы SAP, предназначенный для управления:

- (1) Разработкой и интеграцией приложений в облаке
- (2) Финансовыми операциями
- (3) Персоналом
- (4) Производственными процессами

Вопрос 16. В состав системы _____ входят модули, такие как управление финансами (FI), управление материалами (MM), управление продажами и дистрибуцией (SD), управление производством (PP) и другие, которые предназначены для автоматизации определенных бизнес-процессов и управления соответствующей функциональной [областью] организации.

Вопрос 17. SAP HANA - это инновационная платформа баз данных, разработанная компанией SAP, которая используется в системе SAP для _____, [больших] объемов данных в режиме реального времени, что позволяет быстро принимать решения на основе актуальной информации.

Вопрос 18. _____ – это набор приложений современного пользовательского интерфейса, разработанных компанией SAP, которая предоставляет пользователям системы SAP удобный и интуитивно понятный интерфейс, позволяющий выполнять задачи [быстро] и эффективно на любом устройстве с доступом к Интернету.

Вопрос 19. Корпоративные информационные системы на базе SAP ориентированы на _____ предприятий различных отраслей.

Вопрос 20. Благодаря SAP BI можно осуществлять анализ данных и составление _____, способствующих принятию стратегических решений.

Ключ к тесту

Во-прос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ	4	1	3	4	3	3	1	1	1	2	1	1	1	3	1	S A P E R P	о б р а б о т к и н а л и з а	S A P F i o r i	а в т о м а т и з а ц и ю	о т ч е т о в
Баллы	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Критерии оценки знаний при проведении устного/письменного опроса

Оценка «отлично» (зачтено) – выставляется обучающемуся, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов дисциплины.

Оценка «хорошо» (зачтено) – выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, но допускает в ответе некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «удовлетворительно» (зачтено) – выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено) – выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий.

Критерии оценки знаний при решении задач

Оценка «**отлично**» (зачтено) – выставляется обучающемуся, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «**хорошо**» (зачтено) – выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «**удовлетворительно**» (зачтено) – выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «**неудовлетворительно**» (не зачтено) – выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий, не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Оценка «**отлично**» (зачтено) выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 85 % тестовых заданий;

Оценка «**хорошо**» (зачтено) выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 70 % тестовых заданий;

Оценка «**удовлетворительно**» (зачтено) выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем на 51 %;

Оценка «**неудовлетворительно**» (не зачтено) выставляется при условии правильного ответа студента менее чем на 50 % тестовых заданий.