Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра экономической информатики

Паспорт зачета

по дисциплине «Разработка корпоративных информационных систем», 7 семестр

1. Методика оценки

Зачет проводится в форме письменного тестирования с использованием электронной информационно-образовательной среды НГТУ (http:// www.nstu.ru/sveden/eos).

Тестовые задания охватывают все содержание дисциплины «Разработка корпоративных информационных систем».

Тест состоит из 24 вопросов различного вида и позволяет проверить результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенций.

2. Критерии оценки результатов обучения, соотнесенных с уровнями освоения индикаторов достижения компетенций

Выполнение теста засчитывается на **продвинутом** уровне, если студент правильно ответил на все вопросы теста, знает определения всех понятий, продемонстрировал способность безошибочно устанавливать последовательность и соответствие между процессами и явлениями, выявлять проблемы, предлагать механизмы их решения, представляет количественные и качественные характеристики определенных процессов и не допускает ошибок. Совокупность результатов обучения по дисциплине и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций не содержит пробелов. Установленные в программе компетенции сформированы в полном объеме. Оценка составляет *от 18 до 20 баллов.*

Выполнение теста засчитывается на **базовом** уровне, если студент правильно ответил на ⅔ вопросов теста, знает определения основных понятий, продемонстрировал способность устанавливать последовательность и соответствие между процессами и явлениями, правильно характеризует процессы, явления, не допускает существенных ошибок при решении задач. Совокупность результатов обучения по дисциплине и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит несущественные пробелы. Установленные в программе компетенции сформированы на базовом уровне. Оценка составляет *от 14 до 17 баллов.*

Выполнение теста засчитывается на **пороговом** уровне, если студент правильно ответил от ½ до ⅔ вопросов теста, знает определения основных понятий, продемонстрировал способность устанавливать последовательность и соответствие между процессами и явлениями, допускает непринципиальные ошибки. Совокупность результатов обучения по дисциплине и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит пробелы. Установленные в программе компетенции сформированы на пороговом уровне. Оценка составляет *от 10 до 13 баллов.*

Выполнение теста считается **неудовлетворительным**, если студент правильно ответил менее чем на половину вопросов теста, не знает определений понятий, не

продемонстрировал способность устанавливать последовательность и соответствие между процессами и явлениями, допускает принципиальные ошибки. Совокупность результатов обучения по дисциплине и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит существенные пробелы. Установленные в программе компетенции не сформированы. Оценка составляет *менее 10 баллов.*

3. Шкала оценки

Зачет считается сданным, если сумма баллов по всем заданиям билета составляет от 10 до 20 баллов включительно. Сумма менее 10 баллов признается неудовлетворительным результатом промежуточной аттестации по дисциплине.

В общей оценке по дисциплине баллы за зачет учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, установленными в НГТУ.

4. Примерный тест для зачета

Утверждаю:
Зав. кафедрой ____ _____
ФИО
«____» _____20_ г.

Тест

по дисциплине «Разработка корпоративных информационных систем»[1]

Вопрос 1.
Методы планирования бюджетов
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

- ☐ **Методология «Сверху вниз»**
- ☐ **Методология планирования «Снизу вверх/сверху вниз»**
- ☐ Методология «Централизованно»
- ☐ **Методология планирования «Снизу вверх»**
- ☐ Методология «Слева направо»

Вопрос 2.
Справочник Список элементов справочника "Статьи движения денежных средств"
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

- ☐ Определяется разработчиком решения и может расширяться только с изменением конфигурации
- ☐ **Изначально содержит предопределенный перечень значений и может расширяться пользователем**
- ☐ Изначально пустой, заполняется пользователем исходя из особенностей работы компании

Вопрос 3.
Курсы валют могут быть загружены

[1] Правильные ответы выделены жирным шрифтом

Выберите правильные варианты (возможно несколько):

- ☐ С диска ИТС
- ☐ Варианты 2 или 3
- ☐ **Верны все варианты**
- ☐ Может быть заполнен вручную
- ☐ Могут быть загружены из сети «Интернет»
- ☐ Варианты 1 или 3

Вопрос 4.
Как расшифровывается аббревиатура "НСИ"?
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

- ☐ Настройки сторнирующих индексов
- ☐ Нормы суточных издержек
- ☐ Натуральные составляющие ингредиенты
- ☐ **Нормативно-справочная информация**

Вопрос 5.
В решении 1С:ERP предусмотрена возможность ведения следующих видов учета:
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

- ☐ Варианты 1 и 2
- ☐ Управленческий
- ☐ Варианты 2 и 3
- ☐ Бухгалтерский и налоговый, международный финансовый учет
- ☐ Оперативный
- ☐ **Верны все варианты**

Вопрос 6.
Какими бывают виды конфигураций"1С"
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

- ☐ **Типовыми**
- ☐ **Специализированными**
- ☐ Верны все варианты
- ☐ **Отраслевыми**
- ☐ Тиражированными

Вопрос 7.
Какие бывают виды логистики?
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

- ☐ **Логистика запасов**
- ☐ **Транспортная логистика**
- ☐ **Логистика сбыта**
- ☐ **Комплексная логистика**
- ☐ **Логистика закупок**
- ☐ **Складская логистика**

☐ **Информационная логистика**

Вопрос 8.
На решение каких задач нацелена платформа 1С предприятие?

Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐ Платформа 1С предназначена для системного программирования и предоставляет разработчику доступ к аппаратным ресурсам

☐ Платформа 1С предназначена для решения любых задач: программирование игр, системное программирование, бизнес-задачи

☐ **Платформа 1С предназначена для решения бизнес-задач**

☐ Все перечисленные

Вопрос 9.
Какие задачи позволяет решить документ заказ Клиента?
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐ **Определить вариант обеспечения товаров**

☐ **Выставить счета клиентам**

☐ **Спланировать даты отгрузки**

☐ **Назначить ручные и автоматические скидки (наценки)**

☐ **Спланировать график оплат**

☐ **Зарезервировать товар на складе**

☐ **Проконтролировать состояние обеспечения товаров (наличие товаров на складе, ожидаемые поступления товаров)**

Вопрос 10.
Какие механизмы скидок применяются в системе 1С 8 ERP?
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐ Встроенный

☐ **Автоматический**

☐ **Вручную**

Вопрос 11.
Каким документом или отчетом узнать, у кого из поставщиков самые низкие цены на интересующий нас товар?
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐ **Документ Регистрация цен**

☐ Отчет Рейтинг поставщиков

☐ **Отчет Условия закупок**

Вопрос 12.
Какие задачи позволяет решать CRM
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐ **Установление и улучшение бизнес-процессов и анализ результатов**

☐ **Оптимизация маркетинга и улучшение качества обслуживания путем сбора информации о клиенте и истории взаимодействия**

☐ **Повышение уровня продаж**

Вопрос 13.
Рабочее место "Платежный календарь" позволяет
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐ Просматривать информацию о выполненных платежах

☐ Просматривать информацию об остатках денежных средств

☐ Просматривать информацию о запланированных платежах

☐ Варианты 1 и 3

☐ Варианты 1 и 2 и 3

☐ **Варианты 2 и 3**

Вопрос 14.
Какой отчет показывает финансовое состояние предприятие на данный момент времени?
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐ Бухгалтерский баланс

☐ **Отчет о прибылях и убытках**

☐ Ежедневный отчет менеджера

☐ Отчет "Движение денежных средств"

Вопрос 15.
Как осуществляется доступ к 1С-Fresh?
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐ **Через веб-браузер или мобильное приложение**

☐ По телефону

☐ Только через локальные сети

☐ Через USB-накопитель

Вопрос 16.
Очередность этапов внедрения ПО
Расположите элементы в правильном порядке:

- **Моделирование**
- **Ввод в промышленную эксплуатацию**
- **Техническая поддержка, сопровождение и развитие**
- **Разработка**
- **Опытно-промышленная эксплуатация**
- **Проектирование**
- **Предпроектное обследование (ППО)**
- **Подготовка к ОПЭ**

Вопрос 17.
Цели и задачи подсистемы Управления закупками

Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐ **Уменьшение расхода финансов**

☐ Повышение себестоимости

☐ **Удовлетворение нужд покупателей**

☐ **Предотвращение потерь, неоправданных расходов в компании**

Вопрос 18.

Установите соответствие покупателей и клиентов по параметрам классификации ABC
Соотнесите элементы из левого и правого столбцов:

Вариант №1	15 %
Вариант №2	80 %
Вариант №3	5 %

A - самые ценные покупатели (10-20%)	
B - 30% клиентов	
C - наименее ценные клиенты (50%)	

Вопрос 19.

Что такое информационная база?
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐ Все перечисленные

☐ Информационная база — это набор шаблонов конфигураций для различных отраслевых решений

☐ **Информационная база — это база данных, структурой которой платформа управляет автоматически**

☐ Информационная база — это набор распространённых решений для типовых бизнес-задач

☐ **Информационная база — это база с данными пользователей конкретного приложения**

Вопрос 20.

Какую задачу решают документы в платформе?

Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐ Хранение сводной информации для отчетов

☐ **Отражение бизнес-событий**

☐ Хранение списочной информации

Вопрос 21.

Что такое Agile?
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐ Этап выполнения проекта

☐ Документ, разрабатываемый в рамках проекта

☐**Методика ведения проекта**

☐Подход к организации команды на проекте

Вопрос 22.
Технология быстрого результата (ТБР) применяется для достижения результата в крупных промышленных компаниях со сложными бизнес-процессами и разветвленной организационной структурой
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐верно

☐**неверно**

Вопрос 23.
Методикой ведения проекта, при которой требования зафиксированы изначально и этапы сменяют друг друга один за одним в четкой последовательности называется
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐Iterfal

☐Agile

☐**Waterfall**

Вопрос 24.
Что такое конфигурация?
Выберите правильные варианты (возможно несколько):

☐Конфигурация — это описание функционала информационной базы

☐**Конфигурация — это одно из типовых решений, которое можно использовать для создания пользовательского приложения**

☐**Конфигурация — это один из инструментов разработки 1С**

☐Все перечисленные

☐Конфигурация — это настройки платформы для развёртывания на конкретной операционной системе