

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

Уфимский филиал Финуниверситета

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Разработка приложений в системе 1С Предприятие»

Разработчик: кафедра «Математика и информатика»

Направления подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

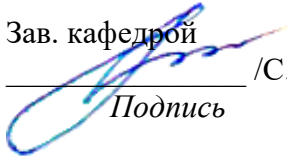
Образовательная программа: Прикладная информатика

Профиль: ИТ-сервисы и технологии обработки данных в экономике и финансах

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 ФГОС ВО по направлению подготовки
09.03.03 Прикладная информатика
(уровень бакалавриата)
№ 922 от 19.09.2017 г.*

Паспорт фонда оценочных средств

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины Разработка приложений в системе 1С Предприятие.

Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

1 Описание показателей и критериев оценивания компетенций

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство ¹
	«неудовлетворительно» (не зачтено) минимальный не достигнут	«удовлетворительно» (зачтено) минимальный пороговый	«хорошо» (зачтено) средний	«отлично» (зачтено) высокий	
ПКП-3 Способность применять методы разработки приложений в сфере экономики и финансов на платформе корпоративных информационных систем					
Индикатор 1. Демонстрирует знание назначения и функционал типовых модулей корпоративных информационных систем, основные методы разработки приложений на их платформе.					
<u>Знать:</u> назначение и функциональные возможности типовых модулей корпоративных информационных систем и основные методы разработки приложений на платформе 1С Предприятие.	не обладает знаниями о модулях и функциях системы 1С Предприятие.	базовые принципы работы с типовыми модулями системы 1С Предприятие и простые методы разработки приложений.	основные компоненты и функции стандартных модулей 1С Предприятие и стандартные методы разработки на этой платформе.	функционал и архитектуру типовых модулей в корпоративных информационных системах и передовые методы их настройки и программирования на платформе 1С Предприятие.	Тестовые задания, вопросы для устного/письменного опроса, задания в виде расчетных задач
<u>Уметь:</u> практически использовать типовые модули и применять методы разработки при создании и модификации приложений в сфере экономики и финансов на базе 1С Предприятие.	не может применять методы разработки приложений на платформе системы 1С Предприятие.	выполнять базовую настройку и модификацию существующих приложений в системе 1С Предприятие под конкретные задачи.	разрабатывать и настраивать типовые приложения в системе 1С Предприятие для решения задач в области экономики и финансов.	самостоятельно проектировать, разрабатывать и оптимизировать сложные приложения на платформе 1С Предприятие, соответствующие специфике экономических и финансовых задач.	Тестовые задания, вопросы для устного/письменного опроса, задания в виде расчетных задач
Индикатор 2. Владеет методологией разработки приложений в сфере экономики и финансов на платформе корпоративных информационных систем.					

¹ Виды оценочных средств: *тестовые задания, вопросы для устного/письменного опроса, задания в виде расчетных задач, мини-кейсы, ситуационные задачи, практико-ориентированные задания.*

Планируемые результаты освоения компетенции (индикаторы достижения компетенции)	Уровень освоения				Оценочное средство ¹
	«неудовлетворительно» (не зачтено) минимальный не достигнут	«удовлетворительно» (зачтено) минимальный пороговый	«хорошо» (зачтено) средний	«отлично» (зачтено) высокий	
Знать: методы разработки, принципы моделирования бизнес-процессов и архитектуру корпоративных информационных систем на платформе 1С Предприятие.	не показывает знаний предпринимательской методологии разработки экономико-финансовых приложений на платформе корпоративных информационных систем.	базовые методологические основы создания приложений для экономики и финансов на платформе корпоративных информационных систем.	методологические принципы разработки приложений в области экономики и финансов на базе корпоративных информационных систем.	должен освоить передовую методологию разработки приложений в экономике и финансах на платформе корпоративных информационных систем, включая 1С Предприятие.	Тестовые задания, вопросы для устного/письменного опроса, задания в виде расчетных задач
Уметь: самостоятельно разрабатывать, настраивать и интегрировать приложения для экономических и финансовых задач в системе 1С Предприятие, соблюдая требования методологии разработки.	не показывает практических навыков разработки экономико-финансовых приложений на платформе корпоративных информационных систем.	использовать шаблоны и инструменты платформы 1С Предприятие для реализации простых прикладных решений в сфере экономики и финансов.	разрабатывать и внедрять стандартные приложения для экономических и финансовых задач в рамках платформы 1С Предприятие.	должен владеть навыками создания комплексных экономических и финансовых приложений, включая анализ требований, проектирование, разработку и тестирование на платформе 1С Предприятие.	Тестовые задания, вопросы для устного/письменного опроса, задания в виде расчетных задач

2. Оценочные средства для оценки сформированности компетенций (контроль остаточных знаний)

Примеры тестовых заданий

Тесты (ПКП-3)

Вопрос 1: Какой объект метаданных используется для хранения данных в информационной базе 1С?

1. Документ
2. Отчет
3. Справочник
4. Перечисление

Вопрос 2: Для чего в 1С Предприятие используется конфигуратор?

1. Просмотр отчетов
2. Редактирование документов
3. Разработка и изменение структуры приложения

4. Запуск внешних обработок

Вопрос 3: Какое свойство элемента справочника позволяет уникально идентифицировать его записи?

1. Код
2. Наименование
3. Уникальный идентификатор
4. Индекс

Вопрос 4: Какой режим запуска платформы 1С предназначен для конечных пользователей?

1. Управляемое приложение
2. Режим "Монопольный доступ"
3. Конфигуратор
4. Предприятие

Вопрос 5: Какие методы обработки данных чаще всего используются в 1С для чтения и записи информации?

1. СоздатьОбъект и ЗаписатьОбъект
2. ВыбратьИзБазыДанных и ЗаписатьВБазуДанных
3. ПолучитьСсылку и ЗаписатьСсылку
4. ВыбратьЗаписи и Записать

Вопрос 6: Что такое "модальность" в контексте диалоговых окон в 1С?

1. Стилль оформления окна
2. Возможность изменять размер окна
3. Способность блокировать работу с основным окном приложения
4. Отображение окна поверх всех других окон

Вопрос 7: Какое расширение файла используется для внешних обработок в 1С?

1. .txt
2. .lcd
3. .erf
4. .epf

Вопрос 8: Какой объект метаданных позволяет хранить количественные и суммовые показатели?

1. Регистр сведений
2. Регистр накопления
3. Справочник
4. Константа

Вопрос 9: В каком объекте метаданных хранятся настройки доступа пользователей к функциям конфигурации?

1. Роли
2. Профили
3. Пользователи
4. Параметры сеанса

Вопрос 10: Что такое "Табличная часть" в контексте документов 1С?

1. Вид представления данных в отчетах
2. Область для вычислений и хранения промежуточных значений

3. Структура для хранения повторяющихся данных, связанных с документом
4. Вариант объекта метаданных для хранения структурированных данных

Вопрос 11: Как называется основная единица структуры данных, которая содержит информацию о каталоге элементов (например, список клиентов или товаров) в системе 1С Предприятие?

Вопрос 12: Какое ключевое слово используется для создания нового объекта, такого как документ, в программировании на встроенном языке 1С?

Вопрос 13: Как называется компонент системы 1С, предоставляющий возможности редактирования, отладки и тестирования создаваемой конфигурации?

Вопрос 14: Какой термин описывает процесс передачи данных между разными информационными базами в 1С Предприятие?

Вопрос 15: Что отвечает за определение прав доступа пользователей к различным функциям и объектам в информационной базе 1С?

Ключ к тесту

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ответ	3	3	3	4	4	3	4	2	1	3	Справочник	СоздатьОбъект	Конфигуратор	Обмен	Роли
Баллы	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний и умений, характеризующих степень сформированности компетенций

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.