



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФГБОУ ВО «ИГУ»

Факультет бизнес-коммуникаций и информатики
Кафедра прикладной информатики и документоведения

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине Б1.В.05 Основы программирования и конфигурирования на платформе
1С: Предприятие

направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика

направленность (профиль) Сквозные технологии цифровой экономики

Одобрено
УМК факультета бизнес-коммуникаций
и информатики

Разработан в соответствии с ФГОС ВО

с учетом требований проф. стандарта

Председатель УМК

В.К. Карнаухова

ФИО, должность, ученая степень, звание

подпись, печать

Разработчики:



(подпись)

преподаватель

(занимаемая должность)

И.В. Тихонова

(инициалы, фамилия)

Цель фонда оценочных средств. Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Б1.В.05 Основы программирования и конфигурирования на платформе 1С: Предприятие». Перечень видов оценочных средств соответствует рабочей программе дисциплины.

Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля (в следующих формах: тест, конспект лекций, лабораторная работа) и промежуточной аттестации в форме вопросов и заданий к экзамену.

Структура и содержание заданий – задания разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины «Б1.В.05 Основы программирования и конфигурирования на платформе 1С: Предприятие».

1. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
ПК-2 Способность управлять информационными ресурсами и ИС	ПК-2.1	Знает структуру информационных ресурсов, процессы формирования информационных ресурсов и ИС
	ПК-2.2	Способен управлять информационными ресурсами и ИС в профессиональной деятельности

2. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

2.1. Показатели и критерии оценивания компетенций

№ п/п	Раздел, тема	Код индикатора компетенции	Наименование ОС	
			ТК	ПА
1	Архитектура систем 1С. Объекты конфигурации, метаданные. Визуальное конструирование.	ПК-2.1	Тест, КЛ, ЛР	Тест
2	Документы. Регистры. Отчеты. Работа с коллекциями значений.	ПК-2.2, ПК-2.1	Тест, ЛР	Тест
3	Язык запросов	ПК-2.1, ПК-2.2	Тест, ЛР	Тест
4	Администрирование работы пользователей	ПК-2.2	Тест, ЛР	Тест

2.2. Критерии оценивания результатов обучения для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочное средство	Критерии оценивания	Шкала оценивания
Тест	Студентом даны правильные ответы на 91-100% заданий	Отлично
	Студентом даны правильные ответы на 81-90% заданий	Хорошо
	Студентом даны правильные ответы на 71-80% заданий	Удовлетворительно
	Студентом даны правильные ответы менее чем на 70% заданий	Неудовлетворительно
Конспект лекций	Все темы, предложенные для конспектирования были проработаны обучающимся, прочитан материал источников, выбрано главное и второстепенное, установлена логическая связь между элементами темы, выделены ключевые слова и понятия, конспект написан лаконично с применением системы условных сокращений	Отлично
	Все темы, предложенные для конспектирования были проработаны обучающимся, прочитан материал источников, выбрано главное и второстепенное, установлена логическая связь между элементами темы, выделены ключевые слова и понятия, конспект написан лаконично с применением системы условных сокращений	Хорошо
	Текст конспекта оформлен аккуратно, обучающимся выбрано главное и второстепенное, выделены ключевые слова и понятия	Удовлетворительно
	Текст конспекта не соответствует теме или не отражает ключевых положений изучаемой темы	Неудовлетворительно
Лабораторная работа	Работа выполнена в полном объеме и получены правильные ответы на дополнительные вопросы преподавателя в рамках данной работы	Отлично
	Работа выполнена в полном объеме, но допущены ошибки при ответе на дополнительные вопросы преподавателя	Хорошо
	Работа выполнена в полном объеме, сделаны правильные выводы, однако, имеются некоторые нарушения требований по оформлению, например, ошибки в оформлении результатов работы	Удовлетворительно
	Работа выполнена в неполном объеме, например, имеются ошибки в определении большинства или всех искомых величин, результаты в большей массе присутствуют, но не верны, выводы заключения не соответствуют действительности, имеются значительные ошибки в оформлении	Неудовлетворительно

2.3. Оценочные средства для текущего контроля (примеры)

2.3.1. Материалы для компьютерного тестирования обучающихся

Общие критерии оценивания

Процент правильных ответов	Оценка
91% – 100%	5 (отлично)
81% – 90%	4 (хорошо)
71% – 80%	3 (удовлетворительно)
Менее 70%	2 (неудовлетворительно)

Соответствие вопросов теста индикаторам формируемых и оцениваемых компетенций

№ вопроса в тесте	Код индикатора компетенции
1	ПК-2.1
2	ПК-2.2
3	ПК-2.1
4	ПК-2.1
5	ПК-2.1
6	ПК-2.1
7	ПК-2.2
8	ПК-2.1
9	ПК-2.1
10	ПК-2.2
11	ПК-2.1
12	ПК-2.2
13	ПК-2.1
14	ПК-2.1
15	ПК-2.1
16	ПК-2.1
17	ПК-2.1

Ключ ответов

№ вопроса в тесте	Номер ответа (или ответ, или соответствие)
1	a
2	a
3	измерениями
4	b, d
5	a, c
6	объектов
7	c
8	одинарные

№ вопроса в тесте	Номер ответа (или ответ, или соответствие)
9	Нет
10	с
11	а
12	а
13	а, b, с
14	а
15	ЧислоА
16	с
17	ресурсы

Перечень тестовых вопросов

№ 1. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

Какой из объектов конфигурации программы 1С Предприятие применяется для получения различной информации, содержащей итоги или детальную информацию, подобранную по определенным критериям?

- а. Отчет
- б. Документ
- с. Справочник

№ 2. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

Можно, не удаляя само расширение, сделать его неактивным в конфигурации?

- а. Да
- б. Нет

№ 3. Задание открытой формы. Введите ответ.

Сведения о том, в каких разрезах требуется хранить информацию в регистрах называются Закончите фразу.

№ 4. Задание с множественным выбором. Выберите 2 правильных ответа.

Что из перечисленного не является объектами конфигурации 1С?

- а. Справочники
- б. Накладные
- с. Документы
- д. Счета-фактуры
- е. Регистры

№ 5. Задание с множественным выбором. Выберите 2 правильных ответа.

Что требуется для разработки прикладного решения/ бизнес-приложения разработчику 1С?

- а. Дерево объектов конфигурации
- б. Запустить программу в режиме 1С: Предприятие
- с. Запустить программу в режиме конфигуратора

№ 6. Задание открытой формы. Введите ответ.

У каждого класса ... конфигурации существует свой набор стандартных реквизитов. Закончите фразу.

№ 7. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Как осуществить настройку выбора элементов пользователем в выпадающем списке:

- a. Из формы
- b. Обоими способами
- c. Быстрый выбор

№ 8. Задание открытой формы. Введите ответ.

Тип данных строка заключается в ... кавычки. Закончите фразу.

№ 9. Задание открытой формы. Введите ответ.

Если, введем команду: Сообщить ("3 + 2" = 3 + 2); Что получим на экране?

№ 10. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Режим модальности позволяет:

- a. Администрировать код
- b. Блокировать всплывающие окна
- c. Прерывать исполнение кода программы, пока не будет получен отклик от пользователя

№ 11. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Какие из перечисленных данные можно записать в ресурсы Регистра накоплений?

- a. Цена товара
- b. Виды оказываемых услуг
- c. ФИО сотрудников

№ 12. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

В какой среде существует форма приложения? Она существует:

- a. И на сервере, и на клиенте
- b. На сервере
- c. На клиенте

№ 13. Задание с множественным выбором. Выберите 3 правильных ответа.

Стандартными реквизитами Справочника являются:

- a. Ссылка
- b. Код
- c. Наименование
- d. Номер

№ 14. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Дополните схему правильным значением: - Документ => => Отчет

- a. Регистр
- b. Расчет
- c. Справочник

№ 15. Задание открытой формы. Введите ответ.

Укажите параметр следующей команды: Сообщить (ЧислоА);

№ 16. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Какие из перечисленных данные можно записать в ресурсы Регистра накоплений?

- a. Виды оказываемых услуг

в. ФИО сотрудников

с. Цена товара

№ 17. *Задание открытой формы. Введите ответ.*

Количественные и суммовые данные при создании и настройке регистров накопления в конфигурациях на 1С Предприятие записываются в ... Закончите фразу.

2.3.2. Конспекты лекций для оценки компетенции «ПК-2.1»

№ 1. *О платформе 1С: Предприятие 8.3.*

[О платформе](#)

2.3.3. Лабораторные работы для оценки компетенции «ПК-2.2»

№ 2. *Коллекции значений. События. Модули.*

[Теория](#)

[Лабораторная работа. Событие ПриИзменении и Общий модуль](#)

№ 3. *Таблицы запросов. Структура запроса.*

[Задание](#)

№ 4. *Создание ролей и настройка прав.*

[Задание.](#)

3. Промежуточная аттестация

3.1. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности

Экзамен является заключительным этапом процесса формирования компетенций обучающегося при изучении дисциплины и имеет целью проверку и оценку знаний обучающегося по теории, и применению полученных знаний, умений и навыков при решении практических задач.

Экзамен проводится по расписанию, сформированному учебно-методическим управлением, в сроки, предусмотренные календарным учебным графиком. Экзамен принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия.

Экзамен проводится только при предъявлении обучающимся зачетной книжки и при условии выполнения всех контрольных мероприятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины. Обучающимся на экзамене представляется право выбрать один из билетов. Время подготовки к ответу составляет 30 минут. По истечении установленного времени обучающийся должен ответить на вопросы экзаменационного билета. Результаты экзамена оцениваются по четырехбалльной системе и заносятся в зачетно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку. В зачетную книжку заносятся только положительные оценки. Подписанный преподавателем экземпляр ведомости сдаётся не позднее следующего дня в деканат.

В случае неявки обучающегося на экзамен в зачетно-экзаменационную ведомость делается отметка «не явка». Обучающиеся, не прошедшие промежуточную аттестацию по дисциплине, должны ликвидировать академическую задолженность в установленном локальными нормативными актами порядке.

3.2. Вопросы к экзамену

№	Вопрос	Код компетенции
1.	Архитектура программ 1С.	ПК-2.1
2.	Технология метаданных.	ПК-2.1
3.	Дерево объектов конфигурации.	ПК-2.1
4.	Палитра свойств объекта. Внутренняя структура объекта конфигурации в системе 1С.	ПК-2.1
5.	Коллекции значений.	ПК-2.1
6.	Локальный контекст и глобальный контекст.	ПК-2.1
7.	Механизм управления объектом: доступ к нему, изменение значения, удаление и проч.	ПК-2.2
8.	Отличия языка 1С от языка запросов.	ПК-2.1
9.	Настройка ролей и разграничение доступа в системе 1С.	ПК-2.2
10.	Создание подсистем.	ПК-2.2
11.	Формирование состава командного интерфейса системы.	ПК-2.2

3.3. Тематика курсовых работ

По данной дисциплине выполнение курсовых проектов (работ) не предусматривается.

3.4. Материалы для компьютерного тестирования обучающихся

Общие критерии оценивания

Процент правильных ответов	Оценка
91% – 100%	5 (отлично)
81% – 90%	4 (хорошо)
71% – 80%	3 (удовлетворительно)
Менее 70%	2 (неудовлетворительно)

Соответствие вопросов теста индикаторам формируемых и оцениваемых компетенций

№ вопроса в тесте	Код индикатора компетенции
1	ПК-2.1
2	ПК-2.2
3	ПК-2.1
4	ПК-2.1
5	ПК-2.1
6	ПК-2.1
7	ПК-2.2
8	ПК-2.1
9	ПК-2.1
10	ПК-2.2
11	ПК-2.1
12	ПК-2.2

№ вопроса в тесте	Код индикатора компетенции
13	ПК-2.1
14	ПК-2.1
15	ПК-2.1
16	ПК-2.1
17	ПК-2.1

Ключ ответов

№ вопроса в тесте	Номер ответа (или ответ, или соответствие)
1	a
2	a
3	измерениями
4	b, d
5	a, c
6	объектов
7	c
8	одинарные
9	Нет
10	c
11	a
12	a
13	a, b, c
14	a
15	ЧислоА
16	c
17	ресурсы

Перечень тестовых вопросов

№ 1. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

Какой из объектов конфигурации программы 1С Предприятие применяется для получения различной информации, содержащей итоги или детальную информацию, подобранную по определенным критериям?

- a. Отчет
- b. Документ
- c. Справочник

№ 2. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

Можно, не удаляя само расширение, сделать его неактивным в конфигурации?

- a. Да
- b. Нет

№ 3. Задание открытой формы. Введите ответ.

Сведения о том, в каких разрезах требуется хранить информацию в регистрах

называются Закончите фразу.

№ 4. Задание с множественным выбором. Выберите 2 правильных ответа.

Что из перечисленного не является объектами конфигурации 1С?

- a. Справочники
- b. Накладные
- c. Документы
- d. Счета-фактуры
- e. Регистры

№ 5. Задание с множественным выбором. Выберите 2 правильных ответа.

Что требуется для разработки прикладного решения/ бизнес-приложения разработчику 1С?

- a. Дерево объектов конфигурации
- b. Запустить программу в режиме 1С: Предприятие
- c. Запустить программу в режиме конфигуратора

№ 6. Задание открытой формы. Введите ответ.

У каждого класса ... конфигурации существует свой набор стандартных реквизитов. Закончите фразу.

№ 7. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

Как осуществить настройку выбора элементов пользователем в выпадающем списке:

- a. Из формы
- b. Обоими способами
- c. Быстрый выбор

№ 8. Задание открытой формы. Введите ответ.

Тип данных строка заключается в ... кавычки. Закончите фразу.

№ 9. Задание открытой формы. Введите ответ.

Если, введем команду: Сообщить ("3 + 2" = 3 + 2); Что получим на экране?

№ 10. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

Режим модальности позволяет:

- a. Администрировать код
- b. Блокировать всплывающие окна
- c. Прерывать исполнение кода программы, пока не будет получен отклик от пользователя

№ 11. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

Какие из перечисленных данные можно записать в ресурсы Регистра накоплений?

- a. Цена товара
- b. Виды оказываемых услуг
- c. ФИО сотрудников

№ 12. Задание с единичным выбором. Выберите один правильный ответ.

В какой среде существует форма приложения? Она существует:

- a. И на сервере, и на клиенте
- b. На сервере

с. На клиенте

№ 13. Задание с множественным выбором. Выберите 3 правильных ответа.

Стандартными реквизитами Справочника являются:

- a. Ссылка
- b. Код
- c. Наименование
- d. Номер

№ 14. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Дополните схему правильным значением: - Документ => => Отчет

- a. Регистр
- b. Расчет
- c. Справочник

№ 15. Задание открытой формы. Введите ответ.

Укажите параметр следующей команды: Сообщить (ЧислоА);

№ 16. Задание с единственным выбором. Выберите один правильный ответ.

Какие из перечисленных данные можно записать в ресурсы Регистра накоплений?

- a. Виды оказываемых услуг
- b. ФИО сотрудников
- c. Цена товара

№ 17. Задание открытой формы. Введите ответ.

Количественные и суммовые данные при создании и настройке регистров накопления в конфигурациях на 1С Предприятие записываются в ... Закончите фразу.