

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Сахалинский государственный университет»**

Кафедра информатики

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
«22» мая 2025 г., протокол № 9
Исполняющий обязанности
заведующего кафедрой

_____  Осипов Г.С.

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Б1.В.14 Расширенные механизмы платформы 1С:Предприятие

Направление подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

профиль

Автоматизированные системы обработки информации и управления

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Южно-Сахалинск
2025 г.

1. Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине (модулю)

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Знать основные методы принятия обоснованных экономических решений в профессиональной деятельности. УК-9.2 Уметь принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности. УК-9.3 Иметь навыки принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.
ПКС–1	Способен решать задачи профессиональной деятельности с учетом текущего состояния и тенденций развития информационных технологий	ПКС-1.1 Знать виды моделей бизнес-процессов, требования к информационной системе, виды архитектур ИС; технологии программирования, тестирования и внедрения ИС. ПКС-1.2 Уметь разрабатывать модели бизнес-процессов, требования к информационной системе, архитектуру ИС, применять технологии программирования, тестирования и внедрения ИС. ПКС-1.3 Владеть методами разработки модели бизнес-процессов, формулирование требований к информационной системе, архитектуры ИС, технологиями программирования, тестирования и внедрения ИС.

2. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Тема 1. Платформа, механизмы и технологии	УК-9 ПКС-1	Лабораторный практикум, контрольные вопросы, вопросы к экзамену, тест
2	Тема 2. Конфигурирование в 1С	УК-9 ПКС-1	Лабораторный практикум, контрольные вопросы, вопросы к экзамену, тест
3	Тема 3. Особенности администрирования в 1С	УК-9 ПКС-1	Лабораторный практикум, контрольные вопросы, вопросы к экзамену, тест
4	Тема 4. Механизм обмена данными в 1С	УК-9 ПКС-1	Лабораторный практикум, контрольные вопросы, вопросы к экзамену, тест
5	Тема 5. Применение запросов в 1С	УК-9 ПКС-1	Лабораторный практикум, контрольные вопросы, вопросы к экзамену, тест
6	Тема 6. Разработка сложных отчетов в 1С	УК-9 ПКС-1	Лабораторный практикум, контрольные вопросы,

			вопросы к экзамену, тест
7	Тема 7. Облачная версия платформы 1С	УК-9 ПКС-1	Лабораторный практикум, контрольные вопросы, вопросы к экзамену, тест

3. Оценочные средства

Тестирование является одним из средств формального контроля качества обучения – методе, основанном на стандартизированных заданиях, которые позволяют оценить знания, умения и навыки испытуемого

Требования к составлению тестового задания

Тесты должны быть построены по методике, обеспечивающей выполнение требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта.

В тестовых заданиях используются четыре типа вопросов:

– **закрытая** форма – является наиболее распространенной и предлагает несколько альтернативных ответов на поставленный вопрос. Тестовое задание, содержащее вопрос в закрытой форме, включает в себя один или несколько правильных ответов. Закрытая форма вопросов используется также в тестах-задачах с выборочными ответами. В тестовом задании в этом случае сформулированы условие задачи и все необходимые исходные данные, а в ответах представлены несколько вариантов результата решения в числовом или буквенном виде. Обучающийся должен решить задачу и показать, какой из представленных ответов он получил.

– **открытая** форма – вопрос представляет собой утверждение, которое необходимо дополнить. Данная форма может быть представлена в тестовом задании, например, в виде словесного текста, формулы (уравнения), графика, в которых пропущены существенные составляющие – части слова или буквы, условные обозначения, линии или изображения элементов схемы или графика. Обучающийся должен по памяти вставить соответствующие элементы в указанные места («пропуски»).

– **установление соответствия** – в данном случае обучающемуся предлагают два списка, между элементами которых следует установить соответствие;

– **установление последовательности** – предполагает необходимость установить правильную последовательность предлагаемого списка слов или фраз.

Примерный тест

Задания для проверки сформированности компетенций:

УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ПКС-1. Способен решать задачи профессиональной деятельности с учетом текущего состояния и тенденций развития информационных технологий.

Критерии оценивания

Менее 52 % правильных ответов – оценка «неудовлетворительно»

От 52 до 69 % правильных ответов – оценка «удовлетворительно»

От 70 до 84 % правильных ответов – оценка «хорошо»

Более 84 % правильных ответов – оценка «отлично»

Вопрос 1. Какие объекты конфигурации могут иметь табличные части?

1. Константа
2. Справочник

3. Документ
 4. Отчет
 5. План видов характеристик
- Ответ: 2, 3, 5

Вопрос 2. Какие методы используются для создания и управления фоновыми заданиями?

1. ЗапланированныеЗадания.Создать()
2. ФоновыеЗадания.Выполнить()
3. ФоновыеЗадания.ОжидатьЗавершения()
4. Справочники.Номенклатура.СоздатьЭлемент()
5. ЗапланированныеЗадания.Приостановить()

Ответ: 2, 3, 5

Вопрос 3. Какие требования предъявляются к процедурам-обработчикам событий?

1. Обработчики событий формы или элемента управления должны быть указаны в палитре свойств.
2. Имена процедур-обработчиков в модуле приложения должны точно совпадать с именами событий.
3. Имя процедуры-обработчика всегда должно совпадать с именем события.
4. В модулях прикладных объектов (документа, справочника) имена обработчиков строго фиксированы (например, ОбработкаПроведения).
5. В обработчиках событий объектов можно смело использовать диалоговые окна (Предупреждение, Вопрос), так как это удобно для пользователя.

Ответ: 1, 2, 4

Вопрос 4. Установите соответствие между ключевым словом (секцией) языка запросов и его назначением.

Ключевое слово	Назначение
1. ВЫБРАТЬ	А. Определяет источники данных для выборки (таблицы).
2. ИЗ	Б. Задает условие отбора записей.
3. ГДЕ	В. Указывает, какие поля должны быть получены в результате запроса.
4. УПОРЯДОЧИТЬ ПО	Г. Группирует записи по одинаковым значениям полей для расчета итогов.
5. СГРУППИРОВАТЬ ПО	Д. Задает порядок сортировки результирующих записей.

Ответ: 1–В, 2–А, 3–Б, 4–Д, 5–Г

Вопрос 5. Справочник, элементы которого могут быть объединены в группы, а группы в другие группы, называется:

1. Подчиненным
2. Иерархическим
3. Сложным
4. Многомерным

Ответ: 2

Вопрос 6. Для хранения информации, которая может меняться не только в зависимости от объекта, но и во времени (например, «Курс валют», «Цены поставщиков»), используются:

1. Регистры накопления
2. Регистры сведений
3. Табличные части
4. Планы обмена

Ответ: 2

Вопрос 7. Какой тип данных в 1С предназначен для хранения значений «Истина» или «Ложь»?

1. Число
2. Строка
3. Булево
4. Дата

Ответ: 3

Вопрос 8. Подсистемы в конфигурации 1С предназначены для:

1. Управления правами доступа к файлам базы данных
2. Формирования интерфейса и логического структурирования функциональных блоков конфигурации
3. Настройки сетевого оборудования
4. Резервного копирования данных

Ответ: 2

Вопрос 9. Что описывает табличная часть документа или справочника?

1. Одиночное значение реквизита
2. Связанный список строк с повторяющейся структурой (например, список товаров в накладной)
3. Связь с другим справочником
4. Настройки печати объекта

Ответ: 2

Вопрос 10. Где устанавливаются права пользователей на просмотр или редактирование тех или иных объектов?

1. В константах
2. В отчетах
3. В ролях
4. В регистрах

Ответ: 3

Вопрос 11. Набор записей, порождаемых документом в регистрах (т.е. то, как документ меняет учет), называется:

1. Проводка
2. Операция
3. Движения документа
4. Отбор

Ответ: 3

Вопрос 12. В чем основное отличие режима работы «Толстый клиент» от «Тонкого клиента»?

1. Толстый клиент содержит в себе основную часть бизнес-логики и требует установки на ПК, тонкий клиент транслирует ввод/вывод на сервер

2. Тонкий клиент работает только с файловой базой данных
 3. Толстый клиент не может подключаться к серверу 1С:Предприятия
- Ответ: 1

Вопрос 13. Какой объект отвечает за формирование печатного вида документа или отчета?

1. Регистр
2. Команда
3. Макет
4. Модуль

Ответ: 3

Вопрос 14. Как в терминологии 1С называется окно, содержащее список элементов справочника, список документов и т.д.?

1. Форма списка
2. Форма элемента
3. Форма выбора
4. Рабочий стол

Ответ: 1

Вопрос 15. Если в регистре накопления вид "Остатки", то что он хранит в первую очередь?

1. Только обороты за период
2. Только остатки на момент времени
3. Остатки и обороты
4. Только записи движений

Ответ: 3

Вопрос 16. Для чего предназначены общие модули?

1. Для хранения данных о пользователях
2. Для описания алгоритмов и процедур, которые могут вызываться из разных мест конфигурации
3. Для описания структуры справочников
4. Для настройки внешнего вида форм

Ответ: 2

Вопрос 17. Какой объект в 1С позволяет создавать цепочки взаимосвязанных задач и отслеживать их выполнение?

1. Регистр расчета
2. Бизнес-процесс
3. Документ
4. Критерий отбора

Ответ: 2

Вопрос 18. Какая структура языка запросов 1С используется для соединения двух таблиц по определенному условию?

1. ОБЪЕДИНИТЬ ВСЕ
2. УПОРЯДОЧИТЬ ПО
3. ЛЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ / ПРАВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
4. СГРУППИРОВАТЬ ПО

Ответ: 3

Вопрос 19. Как в 1С:Предприятии называются шаблоны для быстрого ввода часто используемых хозяйственных операций?

1. Типовые операции
2. Стандартные отчеты
3. Плановые расчеты
4. Подчиненные документы

Ответ: 1

Вопрос 20. Установите последовательность действий разработчика для добавления обработчика события в форму управляемого приложения.

- А) Написать код процедуры, который будет выполняться при наступлении события.
- Б) Перейти в редактор форм и выделить нужный элемент управления или саму форму.
- В) Убедиться, что процедура имеет корректный набор параметров, соответствующих событию.
- Г) В палитре свойств перейти на закладку "События" и найти нужное событие (например, "ПриИзменении").
- Д) Нажать кнопку лупы в поле события и выбрать пункт "Добавить обработчик".

Ответ: $B \rightarrow Г \rightarrow Д \rightarrow А \rightarrow В$

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Отметка «**отлично**» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 85% тестовых заданий;

Отметка «**хорошо**» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 70 % тестовых заданий;

Отметка «**удовлетворительно**» выставляется при условии правильного ответа не менее 50 %;

Отметка «**неудовлетворительно**» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации