

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 19.06.2024 07:23:48  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bdfcf836

## Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине

### Название дисциплины «Основы программирования в 1С»

Код, направление подготовки	09.03.02 «Информационные системы и технологии»
Направленность (профиль)	Информационные системы и технологии
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Информатики и вычислительной техники
Выпускающая кафедра	Информатики и вычислительной техники

Этап: проведение текущего контроля успеваемости (контрольная работа)

Текущий контроль в форме контрольной работы проводится в виде теста. Вопросы с вариантами ответов формулируются в виде:

- Является ли верным утверждение: ... (истинное или ложное утверждение по материалам тем)? – (варианты ответов: да, нет)
- Какой результат будет получен в следующем фрагменте: ... (дан фрагмент программы)? – (варианты ответов: несколько значений, одно верное)
- Какое значение будет присвоено переменной ... (дано выражение или фрагмент программы)? – (варианты ответов: несколько значений, одно верное)
- Какое действие выполняет следующая функция/метод: ... (дан код функции/метода)? – (варианты ответов: несколько действий, одно верное)
- Какие ошибки содержатся в приведенном фрагменте кода: ... (дан фрагмент программы)? – (варианты ответов: 6–10 вариантов сообщений об ошибках с указанием места, 2–3 верных)

Этап: проведение промежуточной аттестации (зачета)

Примерный перечень вопросов:

1. Структура и назначение языка Макро язык 1С.
2. Система типов языка Макро язык 1С.
3. Синтаксис описание классов в Макро язык 1С.
4. Создание объектов и использование ссылок.
5. Пакеты и видимость в Макро язык 1С.
6. Интерфейсы в Макро язык 1С.
7. Основные библиотеки языка Макро язык 1С и их состав.
8. Основные элементы ОС 1С Предприятие 8.3.
9. Активность и фрагмент.
10. Жизненный цикл приложения в 1С Предприятие 8.3.
11. Назначение и виды элементов интерфейса пользователя.
12. Использование интерфейсов в 1С Предприятие 8.3.
13. События и обработчики событий.
14. Стандартные окна диалогов.
15. Создание окон сообщений.
16. Создание произвольных графических изображений. Использование графики.
17. Система сообщений 1С Предприятие 8.3.
18. Вызов функций других приложений.
19. Выполнение и отладка программы в эмуляторе и в устройстве.
20. Виды сенсоров.
21. Получение данных от сенсоров.