



**Задание для демонстрационного экзамена
по комплекту оценочной документации № 1.9
по компетенции №09 «Программные решения для бизнеса»**

Задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия
2. Модули задания, критерии оценки и необходимое время

Продолжительность выполнения задания: 3 часа 25 минут

1. ФОРМА УЧАСТИЯ

Индивидуальная

2. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в Таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Критерий	Модуль, в котором используется критерий	Время на выполнения модуля (в минутах)	Проверяемые разделы WSSS	Баллы		
					Судейская (если это применимо)	Объективная	Общая
1	А, В	Разработка базы данных и импорт	25	4, 5	0	5.5	5.5
2	В	Разработка	180	5	0	17.5	17.5
3	А, В, С, D	Общий профессионализм решения	Учтено в общем времени выполнения задания	1, 2, 4, 5	1.3	6.2	7.5
Итого =					1.3	29.2	30.5

Критерии представлены в Таблице 2.

Таблица 2.

№ п/п	Критерий	Наименование критерия	Максимальный балл в рамках КОДа
1	А	Системный анализ и проектирование	5.7
2	В	Разработка программного обеспечения	18.7
3	С	Стандарты разработки	4.6
4	D	Документирование	1.5

Модули с описанием работ

Модуль 4: Разработка базы данных и импорт

Реализация базы данных в выбранной СУБД: создание таблиц, связей между ними, полей в таблицах на основании ERD или при помощи скрипта. Приведение исходных файлов данных к виду, подходящему для импорта. Импорт исходных данных разного формата.

Модуль 6: Разработка

Создание настольного приложения: различных окон, таблиц, списков, форм для заполнения, работа с базой данных и пр. Разработка библиотеки классов.

Модуль 11: Общий профессионализм решения

В общем профессионализме решения учитывается возможность развития информационной системы другими разработчиками, соответствие руководству по стилю заказчика, обратная связь системы с пользователем, стабильная работа всех разработанных программ, стиль кода на протяжении разработки всей системы, организация файловой структуры проекта, соблюдение культуры кодирования, комментарии к коду, умение работать с системой контроля версий.

Приложения:

- 1) Сессия 1 задания для демонстрационного экзамена «Сессия 1.pdf».