

# ВНИМАНИЕ!!!

сдающим кандидатский дифференцированный зачет по дисциплине

## «Основы информационных технологий»

Структура практического задания к кандидатскому дифференцированному зачету имеет следующий вид:

### Задание 1. (Вариативное)

Вариант 1.1. Средствами приложения для моделирования бизнес-процессов построить модель бизнес-процесса (БП), включающую:

- контекстную диаграмму БП на основании исходных данных: вход, управление, механизмы, выход;
- диаграмму декомпозиции БП с заданным перечнем работ.

Вариант 1.2. Средствами **MS Excel** выполнить расчеты в таблице, построить диаграмму и визуализировать данные согласно заданию;

Вариант 1.3. В СУБД **MS Access** в предложенной базе данных определить тип связи между таблицами, построить схемы данных и сконструировать запрос, форму или отчет.

Задание 2. Отчет о проделанной работе сформировать на web-узле, используя для наглядности отображения информации web-компоненты и гиперссылки для навигации. Отчет должен включать скриншоты результатов выполнения задания 1.

Зав. кафедрой

М.Н. Садовская