В результате выполненной домашней работы студент должен предста- вить готовый файл ДЗ\_4.xls, содержащий 7 листов:

4 Лист 1 (Титульный лист) – титульный лист к работе, на котором ука- заны название работы, номер варианта, фамилия И.О. студента, номер группы, дата выполнения работы;

4 Лист 2 (sin x cos x) – таблица исходных данных и графики функций у1 = sin x, у2 = cos x;

 4 Лист 3 (Функция №...) – таблица исходных данных и график функции своего варианта.

 4 Лист 4 (Исходные данные) – таблица исходных данных для построения поверхности; 4

 Лист 5 (Поверхность) – диаграмма, содержащая поверхность (в соот- ветствии с вариантом задания).

 4 Лист 6 (Инициалы и стаж) – общее задание: создание инициалов и определение стажа работы сотрудников;

4 Лист 7 () – индивидуальное зада- ние:

Преобразование таблиц.

Варианты заданий Функции

 1. y = ax 2 + bx + c, х = -5, -4, …, 4, 5; а = 100; b = 20; с = 10.