*Вариант 2*

Задание 1.

Создать таблицы:

Таблица 1. Справочник цехов-изготовителей

Структура таблицы: Код цеха, Наименование цеха

Таблица 2. Справочник характеристик продукции

Структура таблицы: Код продукции, Наименование продукции, Единица измерения, Код цеха-изготовителя, Код группы продукции, Цена (рублей за единицу)

Таблица 3. План выпуска продукции в натуральном выражении

Структура таблицы: Код продукции, Количество, Номер месяца

Задание 2.

Построить диаграмму (схему данных).

Задание 3.

Создать SQL-запрос для подсчета количества наименований продукции, входящих в одну группы. Запрос должен содержать поля: Группа продукции, количество наименований продукции.

Задание 4.

Составить SQL-запрос на создание новой таблицы Группа продукции, имеющей поля: Код группы продукции, Наименование группы продукции.

Задание 5.

Составить SQL-запрос на добавление записей в таблицу Группа продукции.

Задание 6.

С помощью SQL-запроса сформировать План выпуска продукции за месяц в стоимостном выражении, включив в запрос поля: Наименование группы продукции, Наименование продукции, Номер месяца, Стоимость.

Задание 7.

Создать SQL-запрос на увеличение цены, выпускаемой продукции на 50%.

Задание 8.

Составить SQL-запрос для расчета суммарного планового количества (за все месяцы)по каждой продукции. Запрос должен содержать поля: Наименование продукции, Плановое количество продукции.

Задание 9.

Составить SQL-запрос для подсчета стоимости продукции по каждой Группе продукции. Запрос должен содержать поля: Наименование группы продукции, Стоимость продукции.

Задание 10.

С помощью SQL-запроса вывести Наименование той продукции, количество которой ниже среднего количества.