

Контрольная работа № 2.

Вариант 1.

На диске **D** создать файл Excel с именем **КР2-ФамилияСтудента**.

Задание.

1. На основании таблиц 1 и 2 создать электронные таблицы и выполнить необходимые вычисления в таблице 1.

Таблица 1. Расчет чистой прибыли по группе предприятий оптовой торговли

Код предприятия	Наименование предприятия	Наименование фирмы	Доход от продаж	Затраты на приобретение	Прочие затраты	Налог на прибыль	Чистая прибыль
11		ООО «Невский»	3 567,8	2567	300		
12		АОЗТ «Мит»	956,2	411,2	57,8		
13		ООО «Невский»	3 987,4	21896	8200		
14		АОЗТ «Мит»	5 200	3000	500		
15		ООО «Невский»	7 465,3	4260	1602		

Таблица 2. Предприятия

Код предприятия	Наименование предприятия
11	Нева
12	Север
13	Бриз
14	Волна
15	Риф

Используя функцию **ВПР** заполнить столбец «*Наименование предприятия*».

Вычислить столбец «*Налог на прибыль*» по следующему правилу:

Налог на прибыль = (Доход от продаж – Затраты на приобретение – Прочие затраты) * 24%, если доход от продаж более 10 000, в остальных случаях – на 20%. Использовать функцию ЕСЛИ.

Чистая прибыль = Доход от продаж – Затраты на приобретение – Прочие затраты – Налог на прибыль.

2. Скопировать данные таблицы 1 на новый лист. Средствами фильтра выбрать предприятия, у которых чистая прибыль выше среднего значения.

3. Скопировать таблицу 1 на новый лист. Построить линейчатую диаграмму, отражающую чистую прибыль предприятий. Оформить диаграмму названием, названиями осей, подписями данных.

4. Скопировать таблицу 1 на новый лист. Отсортировать данные таблицы по наименованию фирмы и возрастанию чистой прибыли. В качестве промежуточных итогов рассчитать сумму чистой прибыли по каждой фирме.

5. На отдельном листе создать сводную таблицу для таблицы 1, в которой рассчитать средний доход от продаж и общую чистую прибыль по каждой фирме.

6. Сохранить изменения в рабочей книге.