**Задача 1.** Річний обсяг виробництва на підприємстві — 2 млн. одиниць про­дукції; трудомісткість виготовлення одного виробу — 0,4 нормо-год. Тривалість робочої зміни — 8 год. Обідня перерва триває 1 год., втрати часу на особисті потреби — 5 *%* номінального часу зміни. Б розрахунковому році 260 робочих днів, виконання норм виро­бітку планується в середньому на рівні 105 %. Визначити кількість робітників і промислово-виробничого персоналу підприємства, якщо робітнича категорія в ній становить 75 *%.*

**Задача 2.** Місячний оклад інженера — 2550 грн. Протягом місяця він має відпрацювати 24 дні. Але оформив відпустку без збережен­ня заробітної плати строком на 3 дні. За результатами роботи підприємства з фонду матеріального заохочення в даному місяці інженеру має бути нарахована премія в розмірі 25 *%* фактично­го місячного заробітку. Обчислити заробітну плату, нараховану інженерові за цей місяць.