



**Тема:**

**Організація трудових процесів і робочих місць**

Трудовий процес – це складова частина виробничого процесу, це сукупність дій працівника, здійснюваних у ході виробництва.

Трудові рухи – це складові трудового процесу.

Трудовий рух – просте переміщення робочого органа людини (пальці, руки, ноги, тулуб, голова) під час виконання трудової дії або прийому.

Виокремлюють три види трудових процесів:

- *речово-енергетичні*, які характерні для робітників і в яких предметом та продуктом праці є речовина (сировина, матеріали, деталі, машини) або енергія (електрична, теплова, гідравлічна тощо);
- *інформаційні*, що притаманні службовцям і предметом та продуктом праці яких є інформація (економічна, конструкторська, технологічна і т. інше);
- *віртуальні*, що пов'язані з інформаційним обслуговуванням робітників та службовців за допомогою комп'ютерних систем та мереж.

За функціями, що виконуються, трудові процеси поділяють на:

- *основні*, які здійснюють робітники основних цехів (виробництв) під час випуску продукції;
- *допоміжні*, які спрямовані на випуск продукції (надання послуг) для забезпечення нормальної роботи основних цехів (виробництв);
- *обслуговчі*, притаманні робітникам, що створюють умови нормального функціонування устаткування та робочих місць в основних та допоміжних цехах (виробництвах).



*За ступенем участі людини у впливах на предмет праці трудові процеси поділяють на:*

- *ручні*, під час яких робітники впливають на предмет праці без застосування додаткових джерел енергії або ручним інструментом, який урухомлюють додатковим джерелом енергії (електричної, пневматичної тощо);
- *машино-ручні*, за яких технологічний вплив на предмет праці здійснюється механізмами, машинами (верстатами), але переміщення інструмента відносно предмета праці здійснює робітник;
- *машинні*, коли зміна форми, розмірів та інших характеристик предмета праці здійснює машина без фізичних зусиль робітника, функції якого полягають у встановленні та знятті предмета праці й управлінні роботою машини;
- *автоматизовані* процеси характеризуються тим, що технологічний вплив на предмет праці, його встановлення та зняття виконується без участі робітника.

Наукова організація праці – це комплекс заходів, що забезпечують найефективніше поєднання людей зі засобами виробництва в єдиному виробничому процесі на основі досягнень науки, техніки і передового досвіду.

## Завдання і принципи НОП:

- поділ та кооперування праці, використання знань, умінь і навичок кожного працівника;
- вдосконалення виробничих процесів і робочих місць та обслуговування їх з метою збільшення корисного часу протягом зміни;
- створення для працівників кращих умов праці та відпочинку, поліпшення дисципліни;

- безпека праці та підвищення професійного та культурного рівня працівників;
- зростання відповідальності і матеріальної зацікавленості в кінцевому результаті виробництва;
- дотримання режиму економії, розробка і впровадження науково обґрунтованих норм праці.

Трудові колективи керуються принципами:

- 1) формується на добровільних засадах;
- 2) кількість землі, техніки, продуктивних тварин має забезпечити зайнятість протягом року;
- 3) нарахування оплати за кінцеві результати має бути простим і зрозумілим кожному члену колективу;
- 4) право контролювати оплатою кількість і якість робіт.

Організація праці на рівні підприємства — це приведення трудової діяльності людей до системи, що забезпечує досягнення максимально можливого корисного ефекту з урахуванням конкретних умов цієї діяльності та рівня відповідальності.

Основними категоріями процесу організації праці є розподіл і кооперація праці.

Розподіл праці — відокремлення діяльності окремих працівників та їх груп у процесі праці, яке відбувається з метою скорочення виробничого циклу, за умови одночасного виконання різних робіт, а також для підвищення продуктивності праці.

Кооперація праці — це організована виробнича взаємодія між окремими працівниками, колективами бригад, дільниць, цехів, служб у процесі праці для досягнення певного виробничого ефекту.

## КЛАСИФІКАЦІЯ РОБОЧИХ МІСЦЬ

- За способом встановлення*
- стаціонарні
  - перемінні (рухомі)

- За категорією працівників*
- робочі місця основних та допоміжних робітників
  - робочі місця службовців
  - робочі місця ІТП
  - робочі місця керівних працівників

- За рівнем спеціалізації*
- спеціалізовані
  - універсальні
  - спеціальні

- За місцем виконання роботи*
- у закритому приміщенні
  - на повітрі
  - на висоті
  - на глибині під землею

- За рівнем механізації*
- автоматизовані
  - напівавтоматизовані
  - механізовані
  - ручної роботи

- За типом виробництва*
- масові
  - серійні
  - одиничні

- За кількістю працівників*
- індивідуальні
  - колективні

- За кількістю машин*
- одноагрегатні
  - багатоагрегатні

- За часом функціонування*
- постійні
  - тимчасові

- За умовами праці*
- нормальні
  - з важкими умовами фізичної праці
  - із шкідливими умовами праці