**Терміни**

1. Ергономічність – це сукупність властивостей системи, які забезпечують можливість динамічної взаємодії людини з технічними засобами з метою виконання поставленої мети в заданих умовах роботи.
2. Системи „людина-машина” (СЛМ) – це складна багатофункціональна система, яка включає в себе людський і технічний фактори і має такі складові:

* ***машина*** – усе те, що штучно створено руками людини для задоволення своїх потреб (технічні пристрої, інформаційне забезпечення);
* ***людина*** – людина-оператор, при взаємодії з машиною виконує деякі функції для досягнення поставленого завдання;
* ***навколишнє середовище*** – визначається такими параметрами, як освітленість, шум, випромінювання, температура, вологість тощо;
* ***робоче місце*** – окреслюється положенням оператора при виконанні своїх обов’язків;
* ***органи керування (ОК)*** – за допомогою їх людина керує об'єктами;
* ***засоби відображення інформації (ЗВІ)*** – завдяки їм людина слідкує за станом машини (виробничого процесу).

1. Антропометрія – один з методів дослідження в антропології. Антропометрія – це наука про людину, заснована на вимірах різних частин людського тіла.
2. Робоче місце — це частина виробничого простору одного або групи працівників, оснащена основним і допоміжним технологічним обладнанням, інвентарем, інструментом, робочими меблями, необхідними для виробництва певного виду робіт.
3. Робоча поза — це основне положення працівника у просторі виробничого середовища.
4. Моторне поле — простір робочого місця, в якому здійснюються рухові дії людини.
5. Атестація  робочих  місць  за  умовами  праці–  проводиться на підприємствах і організаціях незалежно від форм власності  й  господарювання,  де  технологічний  процес,використовуване обладнання, сировина та матеріали  є  потенційними джерелами шкідливих і небезпечних виробничих факторів,  що  можуть несприятливо впливати на стан здоров’я працюючих, а також на їхніх нащадків як тепер, так і в майбутньому.