

Питання поточного контролю до лекцій 7-10.

1. Що передує розподілу функцій між людиною та машиною?
2. Чим характеризуються ергономічно спроектовані виробничі завдання?
3. Яких критеріїв необхідно дотримуватись під час проектування робіт?
4. Особливості проектування робочого простору і робочого місця?
5. Принципи розробки раціональних режимів праці і відпочинку?
6. Основні фази працездатності
7. Правила підбору типових режимів.
8. Порівняльний аналіз різноманітних визначень робочого місця
9. Класифікаційні ознаки, за якими розглядаються робочі місця
10. Де визначаються і що містять загальні ергономічні вимоги до організації робочого місця?
11. Фізіологічні та естетичні вимоги до робочих місць
12. Яким чином класифікуються робочі місця?
13. Чим пояснюється обмеженість використання робочого положення лежачи?
14. Яким чином людина мінімізує енергетичні витрати під час роботи?
15. Від чого залежить робоче положення тіла? Чим визначаються різні типи робочого положення?
16. Чим відрізняються терміни «робоче положення» та «робоча поза»?
17. Яким чином забезпечується оптимальний (раціональний) баланс положення тіла? Як це пов'язано з визначенням «нейтральна поза»?
18. Які професійні захворювання є наслідком невірної організації робочого місця?
19. Чи можна розглядати нейтральну позу як сукупність нейтральних позицій окремих частин тіла? Якщо так (чи ні), то що це дає для практичної діяльності?
20. Яким чином досягається нейтральна позиція:
 - для тулуба?
 - для тулуба в положенні сидячи?
 - для ший?
 - для плечей і стегон у положенні сидячи?
 - для рук?
 - для передпліччя в положенні сидячи?
 - для кистей рук?
21. Фізіологічні особливості рухового апарату людини
22. Чим характеризується вільний рух?
23. Яким чином аналізується просторове компонування робочого місця?
24. Особливості застосування антропометричних даних.
25. Основні правила розрахунку параметрів робочого місця