

# КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ ПО ЛАБОРАТОРНИХ РОБОТАХ

## ОСВІТЛЕННЯ

1. Що таке виробниче освітлення? Основні кількісні та якісні показники освітлення
2. Що таке КПО (коефіцієнт природного освітлення)?
3. Що таке об'єкт розпізнавання? Чим він характеризується?
4. Що таке фон? Який він буває?
5. Які бувають системи освітлення в залежності від типу джерела?
6. Які бувають системи природного освітлення в залежності від того де розташовані світлові прорізи?
7. Від чого залежить рівень природного освітлення в будь-якому приміщенні в будь-якій його точці?
8. Яке буває виробниче освітлення по призначенню?
9. Основні вимоги до виробничого освітлення.
10. Нормування природного та штучного освітлення.

## МЕТЕОРОЛОГІЧНІ УМОВИ

1. Що таке мікроклімат приміщення?
2. Що таке терморегуляція людини? Які види терморегуляції Ви знаєте?
3. По якому критерію підрозділяються роботи на категорії за важкістю їх виконання?
4. Що таке оптимальні параметри мікроклімату?
5. Що таке допустимі параметри мікроклімату?
6. Що таке відносна, абсолютна та максимальна вологість?
7. Умова (рівняння) комфортності?
8. Яким параметром характеризуються теплий і холодний періоди року?
9. Інженерні системи для забезпечення параметрів мікроклімату.
10. Дія параметрів мікроклімату на людину.
11. Нормування параметрів мікроклімату.

## ЕЛЕКТРОБЕЗНЕКА

1. Види електротравм – місцеві і загальні.
2. Яку дію чинить струм про проходженні через організм людини?
3. Що таке фібриляція?
4. Правила надання першої допомоги при ураженні електрострумом.
5. Класифікація приміщень по небезпеці ураження людини електрострумом.
6. Класифікація засобів захисту, які забезпечують електробезпеку:
  - організаційні та технічні засоби захисту
  - колективні та індивідуальні засоби захисту
7. Що таке захисне заземлення? Принципова схема, нормування.
8. Що таке захисне занулення? Принципова схема, нормування.
9. Які електричні схеми (мережі) використовуються для передачі електроенергії?
10. Крокова напруга, явища що виникають при стіканні струму в землю.

## ШУМ

1. Що таке виробничий шум?
2. Що називається звуковим тиском?
3. Що таке поріг чутності?
4. Що таке поріг больових відчуттів?
5. Який буває виробничий шум в залежності від його частотного складу?
6. Що таке спектр? Які бувають спектри?
7. Що таке октава (октавна полоса) і її підвиди? Як визначається геометрична частота октави?
8. Класифікація шуму по характеру спектра та почасовим характеристикам?
9. Шум постійний і не постійний
10. Методи захисту від шуму – колективні та індивідуальні.
11. В чому заключається ефективність звукоізоляції та звукопоглинання?
12. Професійні хвороби пов'язані з роботою в умовах шумового забруднення.
13. Що таке рівень шуму і в чому він вимірюється?
14. Параметри якими характеризується шум.