

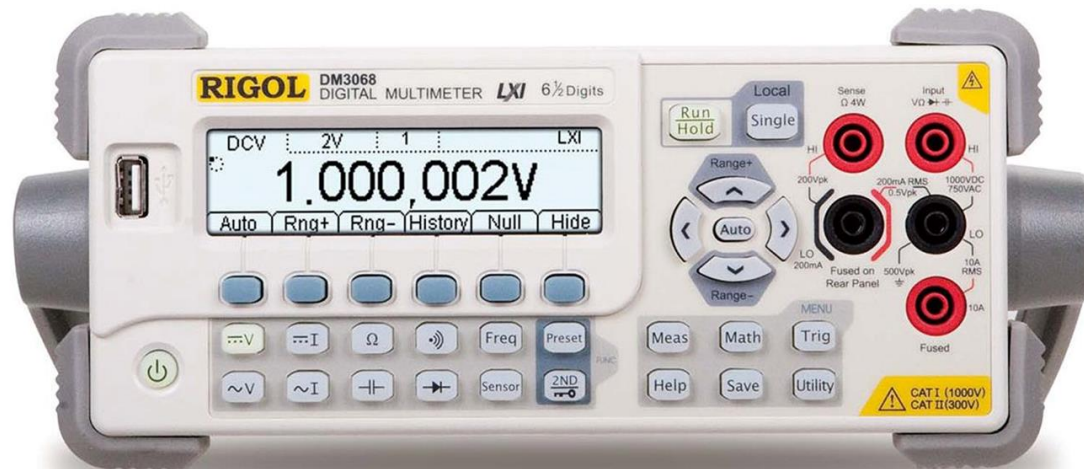
# Електрорадіовимірювання

Викладач: Коновалова Світлана Сергіївна

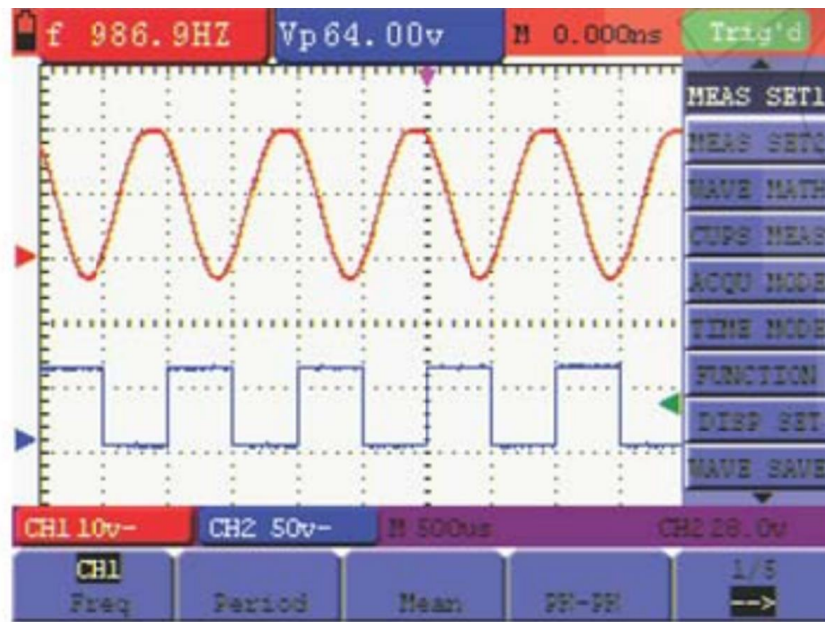


# Мета освітнього компонента (дисципліни) “Електрорадіовимірювання”

**Метою** вивчення освітнього компонента (дисципліни) “Електрорадіовимірювання” є підготовка фахового молодшого бакалавра, який володіє теоретичними основами організації і практичними навичками виконання вимірювань різного роду електричних величин, параметрів сигналів та параметрів електричних радіокілі, статистичною обробкою результатів вимірювань та оцінкою похибок вимірювань, вміє технічно грамотно застосовувати і експлуатувати сучасні електротехнічні, радіотехнічні й електронні засоби вимірювань, які використовуються у державних установах України, зокрема, в галузі комп'ютерної інженерії, без яких неможливо налаштування будь-якого обладнання, в тому числі комп'ютерної техніки.



Вивчаємо методи і засоби вимірювань різного роду електричних величин, параметрів сигналів і параметрів електро і радіокіл, їх реальне застосування в житті, в професійній практиці: контроль, діагностика, ремонт, налаштування комп'ютерного обладнання, ПК, комп'ютерних систем і мереж, будь-якого електричного обладнання, що неможливо без вимірювальних приладів, вимірювальних систем, систем діагностики, автоматизованих програмно-керованих приладів з дистанційним управлінням.



# Чому цікавий освітній компонент (чому можна навчитися)

Освітній компонент «Електрорадіовимірювання» реально готує здобувачів освіти до професійної діяльності за спеціальністю “Комп’ютерна інженерія”, базуючись на знаннях і уміннях, практичних навичках експлуатації вимірювальних засобів, вільно виконувати різні дослідження, контрольні вимірювання.



# Результати навчання (як можна користуватися набутими знаннями і вміннями)

Вільно виконувати налаштування комп'ютерного обладнання, ПК, комп'ютерних систем і мереж, а також професійно визначати несправності будь-якого електронного обладнання і їх усунути.

