

Код та назва дисципліни	1-174-7 Елементи контрольно-вимірюючих приладів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх технічних спеціальностей
Кафедра	Кібербезпека та комп'ютерно-інформаційні технології
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) <sup>1</sup>	відсутні
Що буде вивчатися	Ознайомлення з будовою, принципом дії та з областю застосування електровимірювальних приладів різних систем, а також набуття практичних навичок при описі метрологічних характеристик приладів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Проблема правильного вибору необхідного засобу вимірювань є важливою та актуальною
Чого можна навчитися (результати навчання)	Вміти застосовувати знання про основні принципи та методи вимірювання фізичних величин і основних технологічних параметрів для обґрунтування вибору засобів вимірювань та оцінювання їх метрологічних характеристик.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність обґрунтовувати вибір технічних засобів автоматизації на основі розуміння принципів їх роботи аналізу їх властивостей, призначення і технічних характеристик з урахуванням вимог до системи автоматизації і експлуатаційних умов; мати навички налагодження технічних засобів автоматизації та систем керування.
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій, методичні вказівки щодо практичних занять
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції Практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів <sup>2</sup>	
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних дисциплін)	