

Назва дисципліни	2-173-5-Основи формування угруповань супутникових систем / Basics of formation of groups of satellite systems
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх технічних спеціальностей
Кафедра	кібербезпеки та комп'ютерно-інтегрованих технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Лабуткіна Т.В.
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс (на якому буде викладатись)	1
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	відсутні
Що буде вивчатися	базові принципи побудови систем супутникового зв'язку і передачі даних, і їх складових частин; різновиди орбітальних угруповань супутникових систем зв'язку і навігації; методи і види багатостанційного доступу, якісні і кількісні можливості цього виду телекомунікацій і тенденцій подальшого розвитку
Чому це цікаво/треба вивчати	є невід'ємною частиною систем керування супутників.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Принципам організації супутникових системи зв'язку
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Використовувати сучасні системи супутникових системи зв'язку для керування супутниками
Інформаційне забезпечення	Тексти лекцій, інструктивно-методичні матеріали до практичних занять та самостійної роботи студентів.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	