

Назва дисципліни	1-173-8 Принципи побудови супутникових систем зв'язку
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації Спеціальність 173 - Авіоніка Корисна для спеціальностей 132, 133, 134, 141, 174, а також інших спеціальностей ДНУ.
Кафедра	кібербезпеки та комп'ютерно-інтегрованих технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Лабуткіна Т.В.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс (на якому буде викладатись)	4
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	не має
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	1. Бібліотека ФТФ 2. Бібліотека ДНУ 3. Електронні посібники 4. Репозиторій ДНУ
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	