

Назва дисципліни	1-173-10 Супутникові системи
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 Тетяна Вікторівна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс (на якому буде викладатись)	4
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	не має
Що буде вивчатися	Принципи побудови і застосування супутникових систем різного призначення (зв'язку, навігації, дистанційного зондування Землі, систем на основі інтегрування технологій цих систем), основні задачі їх проектування і експлуатації, конкретні приклади реалізації і тенденції розвитку.
Чому це цікаво/треба вивчати	Засвоєння матеріалу курсу необхідно для роботи у проектних установах, які вирішують питання розробки і експлуатації літальних апаратів і супутникових систем різного призначення, а також в установах, пов'язаних з експлуатацією цих систем.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вирішенню базового комплексу задач, пов'язаних з проектуванням супутникових систем, та задач експлуатації супутникових систем і систем, поєднаних з ними.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Отриманий комплекс знань застосовується при проектуванні та експлуатації супутникових систем різного призначення
Інформаційне забезпечення	1. Бібліотека ФТФ 2. Бібліотека ДНУ 3. Електронні посібники 4. Репозиторій ДНУ
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практика
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	