

Код та назва дисципліни	1-173-10 Супутникові системи
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	17 Електроніка та телекомунікації, 173 Авіоніка
Кафедра	Систем автоматизованого управління
П.І.П. НПП (за можливості)	Лабуткіна Тетяна Вікторівна ,
Рівень ВО	1
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	4
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	
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.
Чого 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	Робоча програма, комп'ютерні презентації лекційного матеріалу, конспект лекцій, комп'ютерний клас для практичних занять.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практика
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	25
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних дисциплін)	