

Код та назва дисципліни	1у-10-65 Тенденції розвитку космічної галузі
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації Спеціальність 173 - Авіоніка Корисна для спеціальностей 134, 141, 151, а також інших спеціальностей.
Кафедра	САУ
П.І.П. НПП (за можливості)	Кулабухов А.М.
Рівень ВО	1
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	3
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	немає
Що буде вивчатися	Розглядаються основні завдання, які стоять перед людством по освоєнню космосу: супутниковий зв'язок, інтернет, навігація, дистанційне зондування Землі, моніторинг навколоземного простору, військова розвідка, добича корисних копалин, освоєння планет і методи їх досягнення
Чому це цікаво/треба вивчати	Дає початкові знання з перспективними напрямками розробки космічних апаратів
Чого можна навчитися (результати навчання)	Отримання знань із тенденціями розвитку космічних технологій
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Дає можливість працювати в космічній галузі
Інформаційне забезпечення	Робоча програма, навчальні посібники, лабораторне устаткування
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції і практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів ²	40
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	