

Назва дисципліни	1у-10-074 Тенденції розвитку космічної галузі
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Корисна для <i>галузі знань</i> 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації та інших спеціальностей.
Кафедра	кібербезпеки та комп'ютерно-інтегрованих технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Кулабухов А.М.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс (на якому буде викладатись)	2 курс
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	відсутні
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
Чому можна навчитися (результати навчання)	Отримання знань із тенденціями розвитку космічних технологій
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Надає 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	необмежено
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	