

Код та назва дисципліни	1-ф10-4 Принципи побудови космічних апаратів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Технічні спеціальності
Кафедра	САУ
П.І.П. НПП (за можливості)	Кулабухов А.М.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1-4
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	ПЗСО
Що буде вивчатися	Розглядаються основні принципи побудови сучасних космічних апаратів. Наводиться класифікація космічних апаратів за призначенням, масою, орбітами, способами зв'язку з наземними станціями. Приводяться типові структури космічних апаратів і системи, які забезпечують функціонування космічних апаратів у космічному просторі
Чому це цікаво/треба вивчати	Дає початкові знання з принципів побудови сучасних космічних апаратів
Чого можна навчитися (результати навчання)	Отримання знань із структурами космічних апаратів і організацією зв'язку з ними
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	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних дисциплін)	