

Назва дисципліни	2у-10-41 Принципи побудови космічних апаратів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	<i>Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації</i> Корисна для інших спеціальностей
Кафедра	Кібербезпеки та комп'ютерно-інтегрованих технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Кулабухов А.М., доцент
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень ВО
Курс (на якому буде викладатись)	1
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	немає
Що буде вивчатися	Розглядається класифікація космічних апаратів, їх призначення, структура і принципи побудови службових систем і корисного навантаження, принципи керування і організації передачі корисної інформації на наземні станції. Наводяться системи і методи керування рухом космічних апаратів
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліна дає основу знань про принципи побудови космічних апаратів різного призначення (зв'язок, ДЗЗ, навігація та ін.)
Чому можна навчитися (результати навчання)	Отримати знання з методів побудови космічних апаратів різного призначення.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Отриманні знання дозволять ефективно працювати в проектних організаціях
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)	

Т.в.о. декана фізико-технічного факультету

Анатолій САНІН