

Код та назва дисципліни	<b>2у-10-44_Принципи побудови космічних апаратів</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх галузей знань
Кафедра	Системи автоматизованого управління
П.І.П. НПП (за можливості)	Кулабухов А.М., доцент
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) <sup>1</sup>	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.)
Чого 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	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів <sup>2</sup>	25
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	