Код та назва дисципліни	**3-134-1 Вибір проектних параметрів систем космічних апаратів / Selection of design parameters of spacecraft systems**
Рекомендується для галузі знань[2] (*спеціальності, освітньої програми*)	Для усіх технічних спеціальностей
Кафедра (*зазначати повну назву кафедри*)	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП (*за можливості*)	
Рівень ВО	Третій (аспірантський)
КУРС, семестр (*в якому буде викладатись*)[3]	2 курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити[4] (передумови вивчення дисципліни)	Базові знанні другого рівня підготовки (магістерського)
Що буде вивчатися	Проектування систем життєзабезпечення космічної техніки та їх функціонування в умовах космічного простору
Чому це цікаво/треба вивчати	Вибір оптимальних проектних параметрів систем життєзабезпечення космічних апаратів сприяє якісному виконанню їх польотних завдань
Чого можна навчатися (*результати навчання*)	Результатом навчання є засвоєння технологій і навичок методів оптимального проектування систем життєзабезпечення космічної техніки
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (*компетентність*)	Можливість самостійно, творчо розв’язувати складні теоретичні розрахунки при вирішенні інженерних задач проектування космічної техніки на базі існуючих джерел інформації. (Р01, Р05, Р07, Р11 з ОП 134)
Інформаційне забезпечення	Е-конспект курсу, презентації
Види навчальних занять (*лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо*)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр[5]	50
Мінімальна кількість здобувачів[5] (*тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності*)	