

Код та назва дисципліни	3-134-9 Процеси обробки матеріалів тиском і формоутворення у виготовленні ракетно-космічних літальних апаратів / Processes of processing materials by pressure and forming in the manufacture of rocket and space vehicles
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 знання з вищої математика
Що буде вивчатися	Основні способи пластичного формоутворення заготовок або елементів конструкцій літальних апаратів
Чому це цікаво/треба вивчати	Дозволить проектувати оптимальні та надійні технологічні процеси виготовлення елементів конструкції виробів способами обробки металів тиском
Чого можна навчатися (результати навчання)	Обирати спосіб обробки металів тиском для виготовлення потрібних елементів конструкцій, виконувати основні розрахунки параметрів процесів обробки металів тиском
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Набуті знання можуть застосовуватись на будь-яких підприємствах ракетно-космічної, авіаційної, машинобудівної і інших галузей
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	без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів ⁵ (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	