

Код та назва дисципліни	3-134-2 Технологічне забезпечення методів і засобів контролю та діагностики / Technological support of methods and means of control and diagnostics
Рекомендується для галузі знань ² (спеціальності, освітньої програми)	Для усіх технічних спеціальностей
Кафедра (вказати 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 другого рівня підготовки (магістерського)
Що буде вивчатися	Методи забезпечення якісного виготовлення деталей; системи технічного діагностування машин та їх організації
Чому це цікаво/треба вивчати	На сучасному виробництві широко використовуються верстати та обладнання з числовим програмним забезпеченням й автоматизовані технологічні комплекси, що працюють за принципом «безлюдної технології».
Чого можна навчатися (результати навчання)	Розробляти систему технічного діагностування машини, сформувавши та організувати заходи технічного обслуговування
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Визначати і аналізувати технічні та експлуатаційні параметри об'єктів машинобудування, їх механізмів, систем, агрегатів та вузлів
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)	