

Код та назва дисципліни	3-ф10-5 Теорія розв'язання винахідницьких задач / The theory of solving inventive problems
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 другого рівня підготовки (магістерського)
Що буде вивчатися	Основні методи вирішення інженерних та винахідницьких задач, підготовки науково-технічної документації визначенню умов патентно-спроможності винаходів та охороноспроможності об'єктів інтелектуальної власності (ОІВ)
Чому це цікаво/треба вивчати	Отримати базові навички з охорони та захисту сучасного спектру ОІВ. В найближчий час актуальність їх зросте в контексті проблем плагіату, самоплагіату, протидії з ними
Чого можна навчатися (результати навчання)	Методам вирішення винахідницьких задач, базовим навичкам самостійного обґрунтування науково-технічних рішень, складанню планів та звітної документації ,заявок на винаходи та інші об'єкти інтелектуальної власності
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	В подальшій професійній діяльності
Інформаційне забезпечення	Е-конспект курсу, презентації, навчальні посібники, нормативна база
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)	