

Код та назва дисципліни	2у-10-44 Теорія розв'язання винахідницьких задач / The theory of solving inventive problems
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	для усіх галузей знань
Кафедра	Ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Проф. Дронь М.М.
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Загальні теоретичні основи математики, фізики, теоретичної механіки та методології наукових досліджень
Що буде вивчатися	Основні методи вирішення інженерних та винахідницьких задач, підготовки науково-технічної документації визначенню умов патентно-спроможності винаходів та охороно-спроможності об'єктів інтелектуальної власності(ОІВ)
Чому це цікаво/треба вивчати	Для майбутніх магістрів, які прагнуть досягти успіхів в визначеній галузі пропонується ознайомитись і 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 навчитися (результати навчання)	Методам вирішення винахідницьких задач, базовим навичкам самостійного обґрунтування науковотехнічних рішень, складанню планів та звітної документації ,заявок на винаходи та інші об'єкти інтелектуальної власності.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	При виконанні магістерських робіт і в подальшій професійній діяльності
Інформаційне забезпечення	Навчальні посібники, нормативна база Держпатенту України, патентний фонд ДНУ, електронні ресурси
Види навчальних занять	лекції, практичні заняття, семінари
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів ²	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	

Декан фізико-технічного факультету

Анатолій САНИН