

Код та назва дисципліни	2-ф10-7 Методика викладання фахових дисциплін у вищій школі
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Технічні спеціальності.
Кафедра	Проектування та конструкцій
П.І.П. НПП (за можливості)	доц. Давидова А.В.
Рівень ВО	другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1-2
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) ¹	Наявність рівня бакалавра
Що буде вивчатися	Розглядаються різноманітні принципи викладання дисциплін пов'язаних з ракетно-космічною технікою. Її вивчення дозволяє студентам другого (магістерського) рівня навчання сформувати здатність генерувати нові ідеї та реалізовувати їх у вигляді інноваційних рішень, працюючи у команді з залученням представників інших професійних груп.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчаючи дисципліну здобувач вдосконалює здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу та навички проведення досліджень для розв'язання складних задач у професійній (науково-технічній) діяльності.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Вміти застосовувати знання про основні методи та методики сучасного викладання та сформувати здатність до проведення досліджень для розв'язання складних задач у професійній (науково-технічній) діяльності за різними галузями знань.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. Доступно, на високому професійному рівні доносити сучасні наукові знання та результати досліджень до професійної та непрофесійної спільноти; доповідати про результати досліджень у галузі ракетно-космічної техніки на семінарах, науково-практичних та наукових конференціях
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів ²	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	