Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-ф10-04 Методика викладання фахових дисциплін у вищій школі / Methodology of teaching professional disciplines in higher education
Рекомендується для галузі знань (*спеціальності, освітньої програми*)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра (*зазначати повну назву кафедри*)	Кафедра ракетно-космічних та інноваційних технологій
П.І.П. НПП (*за можливості*)	
Рівень ВО	другий (магістерський)
Курс, семестр	1, парний/непарний
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) [1]	Наявність рівня бакалавра
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.
Перелік тем дисципліни	Педагогічні та психологічні засади викладання у вищій школі. Цілі, зміст і структура фахової підготовки у ЗВО. Методи та форми навчання фахових дисциплін. Активні та інтерактивні методи навчання. Використання цифрових технологій у викладанні. Планування навчального процесу. Оцінювання результатів навчання студентів. Забезпечення якості викладання фахових дисциплін. Розвиток професійної компетентності викладача. Сучасні тенденції у викладанні фахових дисциплін.
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.
Очікувані 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
Інформаційне забезпечення	Цифровий репозиторій, електронні підручники та навчальні посібники
Види навчальних занять	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів / Мінімальна кількість здобувачів *(тільки для мовних та творчих дисциплін)*	Без обмежень

Декан фізико-технічного факультету Анатолій САНІН