



Силабус
навчальної дисципліни
«МЕТОДОЛОГІЯ ПРИКЛАДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У
СФЕРІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА РАДІОТЕХНІКИ»
Освітньо-наукових програм
«Телекомунікаційні системи та мережі»
«Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси»
 Галузь знань: 17 «Електроніка та телекомунікації»
 Спеціальність: 172 «Телекомунікації та радіотехніка»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	обов'язковий компонент ОНП
Курс	1(перший)
Семестр	1 семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3,5/105
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	методологія прикладних досліджень у сфері телекомунікацій та радіотехніки
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	формує професійну спроможність ефективного проведення прикладних досліджень у сфері телекомунікацій та радіотехніки..
Чому можна навчитися (результати навчання)	дає можливість студенту отримати знання щодо сучасних методів, прийомів та технологій здійснення наукових досліджень
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	дає можливість студенту розуміти логіку виконання усіх етапів визначеного наукового дослідження
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Види занять: лекційні та лабораторні заняття, СРС Методи навчання: передбачають можливість взаємодії викладача із студентами як у режимі безпосереднього спілкування у приміщеннях університету, так і дистанційно через інтернет з використанням клас руму. Форми навчання: очна та заочна
Пререквізити	Загальні та фахові знання, отримані на бакалаврському рівні вищої освіти, в рамках «Філософські проблеми наукового пізнання»
Пореквізити	Знання з дисципліни можуть бути використані під час написання кваліфікаційної роботи (проекту)
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	Навчальна та наукова література: Самсонов В.В., Сільвестров А.М., Тачиніна О.М. <i>Методологія наукових досліджень та приклади її використання</i> : Навч. посібник. К.:НУХТ, 2022. – 385 с. <i>Методологія та організація наукових досліджень: навч.-метод. видання.</i> / О.В.Галян. Луцьк : Вежа-Друк, 2021. 26 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проектор
Підсумковий контроль, екзаменаційна методика	диф. залік
Кафедра	телекомунікаційних та радіотехнічних систем
Факультет	аеронавігації, електроніки та телекомунікацій

Викладач(і)	ФОТО	<p>Чуприн Володимир Михайлович Посада: доцент Науковий ступінь: канд. техн. наук Вчене звання: старший наук. співробітник Профайл викладача: Тел.: 050-950-10-62 E-mail: mega_chupr@ukr.net.ua Робоче місце: НАУ, корп..3, ауд.311</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс	
Лінк на дисципліну		