|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04_b | Силабус  **навчальної дисципліни**  **«МЕТОДОЛОГІЯ ПРИКЛАДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У СФЕРІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА РАДІОТЕХНІКИ»**  **Освітньо-наукової програми «Телекомунікаційні системи та мережі»**  Галузь знань: 17 «Електроніка та телекомунікації»  Спеціальність: 172 «Телекомунікації та радіотехніка» | |
| **Рівень вищої освіти**  (третій (освітньо-науковий)) | третій | |
| **Статус дисципліни** | обов'яковий компонент ОНП | |
| **Курс** | п’ятий | |
| **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** |  | |
| **Пореквізити** |  | |
| **Інформаційне забезпечення**  **з репозитарію та фонду НТБ НАУ** | Навчальна та наукова література:  Самсонов В.В., Сільвестров А.М., Тачиніна О.М. Методологія наукових досліджень та приклади її використання: Навч. посібник. К.:НУХТ, 2022. – 385 с.  Методологія та організація наукових досліджень: навч.-метод. видання. / О.В.Галян. Луцьк : Вежа-Друк, 2021. 26 с. | |
| **Локація та матеріально-технічне забезпечення** |  | |
| **Підсумковий контроль, екзаменаційна методика** | диф. залік | |
| **Кафедра** | телекомунікаційних та радіотехнічних систем | |
| **Факультет** | аеронавігації, електроніки та телекомунікацій | |
| **Викладач(і)** | ФОТО | 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 |
| **Оригінальність навчальної дисципліни** |  | |
| **Лінк на дисципліну** |  | |