|  |  |
| --- | --- |
| 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, СРСМетоди 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 МихайловичПосада: доцентНауковий ступінь: канд.. техн..наукВчене звання: старший наук. співробітникПрофайл викладача: Тел.: 050-950-10-62E-mail: mega\_chupr@ukr.net.uaРобоче місце: НАУ, корп..3, ауд.311 |
| **Оригінальність навчальної дисципліни** |  |
| **Лінк на дисципліну** |  |