|  |  |
| --- | --- |
| **УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ** | |
|  | **СИЛАБУС**  **«Методологія та організація наукових досліджень»** |
| **Статус дисципліни** | дисципліна циклу фахової підготовки є обов’язковою для вивчення студентами, які здобувають освітній ступінь магістра |
| **Код та назва спеціальності** | 136 металургія, 073 менеджмент |
| **Назва освітньої програми** | Комплаєнс металургійного виробництва, Управління проєктами, Інтелектуальна власність |
| **Освітній ступінь** | Другий (магістерський) |
| **Обсяг дисципліни** | 3 кредити ЄКТС (90 академічних годин) |
| **Терміни вивчення дисципліни** | 2 семестр, 3 чверть |
| **Назва кафедри, яка викладає дисципліну** | Інтелектуальної власності та управління проєктами (ІВтаУП) <https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2022> |
| **Мова викладання** | українська |

**Лектор ( викладач)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Кандидат економічних наук, доцент  **Фонарьова Тетяна Анатоліївна** |
| [fonarevat@ukr.net](mailto:fonarevat@ukr.net) |
| <https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2022/p-2/e2703> |
| ІПБТ УДУНТ, проспект Науки, 4, кім 246 |
| Телефон викладача +380684053522 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Передумови вивчення дисципліни** | Не має |
| **Мета навчальної дисципліни** | Мета викладання навчальної дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» - навчити здобувачів вищої освіти теоретичним та методологічним основам наукових досліджень, сформувати в них вміння організовувати та проводити наукові дослідження, працювати з науковою інформацією та здійснювати презентацію результатів наукового дослідження в магістерських кваліфікаційних роботах. |
| **Очікувані результати навчання** | ЗК1. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні.  ЗК2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.  СК7. Здатність планувати і виконувати експериментальні дослідження в металургії та інтерпретувати їх результати  ПРН2. Збирати необхідну інформацію, використовуючи науково-технічну літературу, бази даних та інші джерела, аналізувати і оцінювати її, обирати оптимальні методи та здійснювати статистичний аналіз даних.  ПРН10. Застосовувати сучасні математичні методи, цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення для розв’язання складних задач і проблем металургії. |
| **Зміст дисципліни** | Розділ 1. Теоретичні та методологічні основи наукових досліджень.  Розділ 2. Інформаційне забезпечення та організація наукового дослідження.  Розділ 3. Організація науково-дослідної роботи магістрів та презентація результатів наукового дослідження. |
| **Контрольні** **заходи та критерії** **оцінювання** | Оцінювання розділів 1, 2, 3 здійснюється за результатами виконання підсумкової контрольної роботи за 100 бальною шкалою |
| **Політика викладання** | Студентоцентрована, проблемно-орієнтоване навчання, ініціативне самонавчання. Елементи дистанційного (online, електронного) навчання. Лекції, практичні заняття, індивідуальні заняття, самостійна робота з методичним забезпеченням дисциплін та ініціативна самостійна робота. Консультації.  Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання; посилання на джерела інформації; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної діяльності. Порушенням академічної доброчесності вважається: академічний плагіат; самоплагіат; фабрикація; фальсифікація; списування тощо. У разі виявлення порушення академічної доброчесності в практичних та / або контрольних роботах здобувачів вищої освіти такі роботи не допускаються до оцінювання |
| **Засоби навчання** | Навчальний процес передбачає використання графічних та технічних засобів для проведення інтерактивних лекцій та практичних занять, а також програмного забезпечення для підтримки дистанційного та змішаного навчання. |
| **Навчально-методичне забезпечення** | **Основна література:**  1 Галян О.В. Методологія та організація наукових досліджень: навч.-метод. видання. / О.В.Галян. Луцьк : Вежа-Друк, 2021. 26 с.  2 Медвідь В.Ю., Данько Ю.І., Коблянська І.І.Методологія та організація наукових досліджень (у структурно-логічних схемах і таблицях): навч. посіб. Суми: СНАУ, 2020. 220 с.  3 Данильян О. Г. Методологія наукових досліджень : підручник / О. Г. Данильян, О. П. Дзьобань. Харків : Право, 2019. 368 с.  4 Методологія та організація наукових досліджень (галузі знань: 05 – соціальні та поведінкові науки, 07 – управління та адміністрування) [Текст] : навч. посіб. / Л. Г. Ліпич, С. М. Бортнік, І. Г. Волинець та ін. ; за заг. ред. Л. Г. Ліпич. Луцьк : Вежа-Друк, 2018. 220 с.  5 Робоча програма, методичні вказівки та індивідуальне завдання до вивчення дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень». Укл.: Д.Є.  Козенков, Т.А. Фонарьова. Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. 35 с.  **Допоміжна література.**  1 Важинський С.Е., Щербак Т І. Методика та організація наукових досліджень : Навч. посіб. / С. Е. Важинський, Т І. Щербак. Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2016. 260 с.  2 Бхаттачерджи А., Ситник Н.І. Методологія і організація наукових досліджень: дослідження в соціально-економічних науках. Навчальний посібник. К.: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут». 2016. 159 с.  3 Бірта Г. О. Методологія і організація наукових досліджень. [текст] : навч. посіб./ Г.О.Бірта,Ю.Г.Бургу. К. : «Центручбовоїлітератури» , 2014. 142с.  4 Краус Н.М. Методологія та організація наукових досліджень: навчально-методичний посібник. Полтава: Оріяна, 2012. 183 с.  5 Козенков Д.Є., Шатохін О.Г., Фонарьова Т.А., Момот Ю.Г. Науково-дослідна робота: Конспект лекцій. Дніпропетровськ: НМетАУ, 2011. 47 с.  **Інформаційні ресурси в Інтернеті**  1 Закон України про вищу освіту.  <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text> ( Дата звернення 03.10.2023)  2 Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність» (1977-12) від 13.12.1991 // Офіційний веб-портал Верховної Ради України. Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1977-12>  3 Закон України «Про наукову і науково-технічну експертизу» (51/95-ВР) від 10.02.1995// Офіційний веб-портал Верховдної Ради України. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/51/95-%D0%B2%D1%80>  4 Великий тлумачний словник сучасної української мови. URL : <http://www.slovnyk.net>  5 Бібліотечний світ України. URL: <http://www.ukrlibworld.kiev.ua>  6 Електронна бібліотека України. URL: <http://www.lib.com.ua>  7 Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського. URL: http://nbuv.gov.ua  8 Міністерство освіти і науки України http://mon.gov.ua /  9 Національна парламентська бібліотека України. https://library.gov.ua/  10 Вимоги до оформлення кваліфікаційних робіт в УДУНТ (<http://diit.edu.ua/upload/files/shares/9_Documents/learning_organization/polozh_kval.pdf>)  11 «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти в Українському державному університеті науки і технологій»  (<http://diit.edu.ua/upload/files/shares/9_Documents/learning_organization/polozhennya_SVZYA.pdf>) |