|  |  |
| --- | --- |
| **УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ** | |
|  | **СИЛАБУС**  **«Комплаєнс-управління інноваційною діяльністю»** |
| **Статус дисципліни** | дисципліна циклу фахової підготовки є обов’язковою для вивчення студентами, які здобувають освітній ступінь магістра |
| **Код та назва спеціальності** | 136 металургія |
| **Назва освітньої програми** | Комплаєнс металургійного виробництва |
| **Освітній ступінь** | Другий (магістерський) |
| **Обсяг дисципліни** | 3 кредити ЄКТС (90 академічних годин) |
| **Терміни вивчення дисципліни** | 2 семестр, 4 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** | Знання з обов’язкових дисциплін циклу загальної підготовки магістрів «Інтелектуальна власність», «Промислова безпека та цивільний захист».  Знання з обов’язкових дисциплін циклу фахової підготовки: «Зовнішньоекономічна діяльність та міжнародний маркетинг металургійного підприємства», «Методологія та організація наукових досліджень», «Основи сучасного металургійного виробництва», «Комплаєнс металургійного виробництва», «Комплаєнс-ризики металургійного виробництва», «Інжиніринг металургійного виробництва» |
| **Мета навчальної дисципліни** | Метою викладання навчальної дисципліни «Управління інноваційною діяльністю» є ознайомлення здобувачів з основними поняттями інноваційного процесу, структурою, організацією та управлінням нововведеннями, інноваційною стратегією, методами організації забезпечення інноваційних процесів на підприємстві та методами оцінки економічної ефективності інноваційної діяльності, розвитку інноваційного потенціалу підприємства у швидкозмінному ринковому середовищі. |
| **Очікувані результати навчання** | ЗК2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.  ЗК3. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).  ЗК6. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).  СК2. Здатність враховувати технічні, правові, соціальні, екологічні, етичні, економічні та комерційні аспекти інженерних та управлінських рішень в металургії.  СК8. Здатність приймати ефективні рішення в металургії.  СК9. Здатність розв’язувати складні задачі і проблеми металургії в широких та мультидисциплінарних контекстах, у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності.  СК10. Здатність управляти робочими або навчальними процесами у сфері металургії, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів.  CКд2. Здатність на інноваційних засадах розробляти та обґрунтовувати управлінські рішення щодо технологічного розвитку металургійних підприємств в умовах конкурентних викликів, неповної інформації, альтернативного вибору та ресурсних обмежень.  СКд3. Здатність застосовувати науковий підхід до розробки, впровадження та виконання ефективних комплаєнс програм та проєктів у металургії, ідентифікувати, оцінювати та мінімізувати їх можливі ризики.  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.  ПРНд2. Розробляти та обґрунтовувати управлінські рішення щодо технологічного розвитку металургійних підприємств, підвищення та реалізації їх інноваційного потенціалу в умовах конкурентних викликів.  ПРНд3. Застосовувати науковий підхід до розробки, впровадження та виконання ефективних комплаєнс програм та проєктів у металургії, їх ризик-менеджменту. |
| **Зміст дисципліни** | Розділ 1. **Стратегічне планування інноваційної діяльності на основі концепції «комплаєнс».**  Розділ 2 **Організаційний механізм забезпечення зниження комплаєнс-загроз інноваційного процесу.**  Розділ 3. **Комплаєнс-контроль інноваційної діяльності підприємства.** |
| **Контрольні** **заходи та критерії** **оцінювання** | Оцінювання розділів 1, 2, 3 здійснюється за результатами виконання контрольної роботи у тестовій формі та графічно-розрахункової 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 Кобелєва Т.О. Комплаєнс-безпека промислового підприємства: теорія та методи. Монографія. Харків: ТОВ «Планета-Прінт», 2020. 354 с. <https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/cb92a0a5-535b-4f12-a58f-f7cb848e9157/content>  2. Pеrеrvа P.G., Kосziszky Gy., Sоmоsi Vеrеs M., Kоbiеliеvа T.А., Соmpliаnсе prоgrаm оf аn industriаl еntеrprisе. Tutоriаl. - Khаrkоv- Miskоlс: NTU "KhPI", 2019.- 689 p. <https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/d4803ea8-3ae7-4010-8e7e-a6b5921b0aab/content>  3 Тубольцев Л., Пригунова А., Нарівський А., Петренко В. Концепція сталого розвитку металургії України. Стан, досвід, перспективи. Монографія. Дніпро, 2023. 364 c. <http://isi.gov.ua/wp-content/uploads/2023/01/000-364-%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F.pdf>  4 Ivanova M., Tiutchenko S., Grosheleva O.,Fonarova T*.,* Ryzhkov E. Managing economic security of metallurgical enterprises under conditions of transformation changes in the economy./ Управління економічною безпекою металургійних підприємств в умовах трансформаційних змін в економіці. STUDIES OF APPLIED ECONOMICS, SPECIAL ISSUE INNOVATION IN THE ECONOMY AND SOCIETY OF THE DIGITAL AGE. SOURCE RECORD, 2021, 39(5). Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57224210008>  5 Fonarova T., Petrenko V., Bushuiev K. Mission and strategy of the compliance program of metallurgical enterprise./ Місія та стратегія комплаєнс-програми металургійного підприємства. Innovative integrated computer systems in strategic project management [Text]: Collective monograph edited by I. Linde. European University Press. Riga: ISMA, 2022. 200 p. PP. 87-95. DOI: <https://doi.org/10.30837/MMP.2022.087>  6 Буняк Н.М. Інноваційний менеджмент : конспект лекцій. Луцьк: Волинський національний університет ім. Лесі Українки, 2022. 132 с.  7 Буняк Н.М. Інноваційний менеджмент: методичні вказівки до практичних занять. Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки. 2022. 108 с.  8 Плани практичних занять і завдання для сам. роботи з навчальної дисципліни «Стратегічний інноваційний менеджмент» для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти / укл. Л. С. Шевченко. Харків: Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого, 2019. 77 с.  **Допоміжна література:**  1 Фонарьова Т.А., Петренко В.О., Бушуєв К.М. Формування та використання креативної економічної інформації в менеджменті організацій із застосуванням штучного інтелекту. Навч. посібник . Дніпро: НМетАУ, 2020. 63 с.  2 Петренко В.О., Фонарьова Т.А., Селегей А.М., Мамешин В.С. Підготовка фахівців з комплаєнсу як важливий чинник інноваційного розвитку металургійного підприємства. *Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об’єктів права інтелектуальної власності, трансферу технологій:* зб наук. пр. за матер. V Міжнар. наук-практ. інтернет- конф. (23-24 березня 2023 р.). УДУНТ, УКРНЕТ, НДІІВ НАПрН України, Дніпро: Юрсервіс, 2023. 730 с. С. 141-148. С. 291- 298. <https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik__materialiv__konf_udunt_2023.pdf>  3 Тубольцев Л.Г., Петренко В.О., Фонарьова Т.А., Селегей А.М. Система «комплаєнс» у металургійному виробництві України. *Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об’єктів права інтелектуальної власності, трансферу технологій:* зб наук. пр. за матер. V Міжнар. наук-практ. інтернет- конф. (23-24 березня 2023 р.). УДУНТ, УКРНЕТ, НДІІВ НАПрН України, Дніпро: Юрсервіс, 2023. 730 с. С. 305 – 311. <https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik__materialiv__konf_udunt_2023.pdf>  4 Tuboltsev L.G., Petrenko V.O., Fonarova T.A. SYSTEM ANALYSIS IN THE COMPLIANCE OF METALLURGICAL PRODUCTION **/** СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ В КОМПЛАЄНСІ МЕТАЛУРГІЙНОГО ВИРОБНИЦТВА. Литво. Металургія. 2023**:** Матеріали XIX Міжнародної науково-практичної конференції(10-12 жовтня 2023 р., м. Харків-м. Київ) / Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І.– Харків, НТУ «ХПІ».– 449 стор. С. 421-423.  5Petrenko V.O., Tuboltsev L.H., Fonarova T.A.Improving metallurgical production management based on the compliance. / Удосконалення управління металургійним виробництвом на основі комплаєнсу. International scientific conference “MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education” :conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia).Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2023. Vol. 2. 348 pages. P. 306-309.  6 Фонарьова Т.А., Петренко В.О., Корхіна І.А. До питання управління ризиками у проектах розвитку металургійного виробництва. *Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об’єктів права інтелектуальної власності:* зб наук. пр. за матер. ІV Міжнар. наук-практ. інтернет-конф. (24-25 березня 2022 р.). УДУНТ, УКРНЕТ, НДІІВ НАПрН України, Дніпро: Юрсервіс, 2022. 421 с. С. 96-102. <https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik__materialiv__konf_udunt_vipravleniy_2022.pdf>.  7 Фонарьова Т.А., Петренко В.О., Бушуєв К.М. Репутаційний комплаєнс як інструмент збільшення гудвілу підприємства. *Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об’єктів права інтелектуальної власності:* зб наук. пр. за матер. ІV Міжнар. наук-практ. інтернет- конф. (24-25 березня 2022 р.). УДУНТ, УКРНЕТ, НДІІВ НАПрН України, Дніпро: Юрсервіс, 2022. 421 с. С. 158 –165. <https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik__materialiv__konf_udunt_vipravleniy_2022.pdf>.  8 Фонарьова Т.А., Петренко В.О., Бушуєв К.М. Концепція комплаєнс-програми управління розвитком металургійного підприємства. Міжнародна науково-практична конференція *«Інтелектуальні інформаційні системи в управлінні проєктами та економіці в умовах воєнного стану»*, Коблево, 13-16 вересня 2022 р. Праці. Харків: ХНУРЕ, 2022. 135 с. <https://mmp-conf.org/documents/archive/proceedings2022.pdf>  **Основні нормативно-правові документи:**  1 Господарський кодекс України від 16.01.03 р. № 436. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/436-15#Text>  2 Закон України «Про інноваційну діяльність». // Відомості Верховної Ради (ВВР). - 2002. - № 36.  3 Закон України «Про пріоритетні напрямки розвитку науки і техніки», 11 липня 2001 року № 2633 - III // Відомості Верховної Ради (ВВР). - 2001. - № 48. - С. 253.  4 Закон України «Про пріоритетні напрямки інноваційної діяльності в Україні», 16 січня 2003 року № 433 - IV // Відомості Верховної Ради. - 2003. - № 13. - С. 354 - 358.  5 Закон України «Про підприємництво» // Відомості Верховної Ради (ВВР). -1991.- №14.  10 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>  11 Закон України «Про спеціальний режим інноваційної діяльності технологічних парків» (991-14) від 16.07.1999 // Офіційний веб-портал Верховдної Ради України. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/991-14> |