|  |  |
| --- | --- |
| **УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ** | |
|  | **СИЛАБУС**  **«Комплаєнс-ризики металургійного виробництва»** |
| **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, 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** | Знання з обов’язкової дисципліни циклу загальної підготовки магістрів «Інтелектуальна власність», дисциплін циклу фахової підготовки: «Зовнішньоекономічна діяльність та міжнародний маркетинг металургійного підприємства», «Сталий розвиток в промисловості», «Основи сучасного металургійного виробництва», «Комплаєнс металургійного виробництва», «Інжиніринг металургійного виробництва» |
| **Мета навчальної дисципліни** | Метою викладання навчальної дисципліни «Комплаєнс-ризики металургійного виробництва» є формування знань з основ комплаєнсу металургійного виробництва та набуття компетентностей, необхідних для забезпечення прийняття ефективних управлінських рішень щодо організації комплаєнс-контролю, оцінки комплаєнс-ризиків різних сферах діяльності металургійного підприємства, ознайомлення здобувачів з основними поняттями здійснення антикризового, антикорупційного, антимонопольного комплаєнса металургійного підприємства із завершеним циклом виробництва. |
| **Очікувані результати навчання** | Відповідно до освітньої програми дисципліна спільно з іншими освітніми компонентами має забезпечити досягнення таких програмних результатів навчання:  ОРН1 Демонструвати обізнаність щодо розвитку металургійних підприємств, підвищення та реалізації їх інноваційного потенціалу в умовах конкурентних викликів, невизначеності та ризиків  ОРН2 Застосовувати знання щодо технічних, правових, соціальних, екологічних, етичних, економічних та комерційних аспектів інженерних та управлінських рішень в металургії за невизначеності умов та ризиків.  ОРН3 Розробляти програму управління комплаєнс-ризиками металургійного виробництва в умовах металургійних підприємств України. |
| **Зміст дисципліни** | Розділ 1. Теоретично-методологічні засади управління компалаєнс-ризиками.  Розділ 2. Формування спеціальних видів комплаєнс: антикорупційний, антимонопольний та репутаційний.  Розділ 3. Управління комплаєнс-ризиками на металургійному підприємстві |
| **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. Калініченко З.Д. Ризик-менеджмент: навчальний посібник для здобувачів спец. 051 «Економіка» та 073 «Менеджмент» /З.Д. Калініченко . Дніпро: ДДУВС, 2021. 224 с. <https://er.dduvs.in.ua/bitstream/123456789/5854/1/1%20%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%20%D0%97%20%D0%A0%D0%98%D0%97%D0%98%D0%9A-%D0%9C%D0%95%D0%9D%D0%95%D0%94%D0%96%D0%9C%D0%95%D0%9D%D0%A2%20%D0%9D%D0%B0%D0%B2%D1%87%20%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1.pdf>  4 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>  5 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>  6 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>.  7 Формування концепції безпеки підприємництва // Лекції для студентів денної/заочної форми навчання. Дніпро: Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, 2020. 81 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: Навчальний посібник. Дніпро: НМетАУ, 2020. –63 с.  2**.** Ковальчук К.Ф. , Козенков Д.Є., Синиціна Ю.П. , Фонарьова Т.А.  Теорія прийняття управлінських рішень [під заг. ред. д.е.н., проф. К.Ф. Ковальчука]: Навчальний посібник. Дніпро: Дріант, 2018. 227 с.  3. Петренко В.О, Фонарьова Т.А, Петренко Т.В. Управлінські рішення в системі менеджменту: Навчальний посібник. Дніпропетровськ: НМетАУ, 2016. 52 с.  4 Петренко В. О.,  Фонарьова Т. А., Бушуєв К. М. Сучасні аспекти менеджменту організацій: штучний інтелект у створенні креативної інформації для менеджерів: Монографія. Дніпро: ТОВ «ЮК ЮРСЕРВИС». 2020. 68 с.  5 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>  6 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>  7 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.  8 Petrenko 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.  9 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>.  10 Бушуєв К.М., Петренко В.О., Савчук Л.М., Фонарьова Т.А.Використання нейро-нечітких технологій в оцінці ризиків інвестиційних проєктів в умовах невизначеності.*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. 129-135. <https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik__materialiv__konf_udunt_vipravleniy_2022.pdf>  11 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>.  12 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>  **Інформаційні ресурси в Інтернеті:**  1 ДСТУ ISO 31000:2018 (ISO 31000:2018, IDT) Менеджмент ризиків. Принципи та настанови. https://zakon.isu.net.ua/sites/default/files/normdocs/dstu\_iso\_31000\_2018.pdf  2 A RISK MANAGEMENT STANDARD FERMA <https://www.ferma.eu/app/uploads/2011/11/a-risk-management-standard-english-version.pdf>  3 ISO 37301:2021(en)Compliance management systems - Requirements with guidance for use. <https://www.iso.org/obp/ui/ru/#iso:std:iso:37301:ed-1:v1:en> |