

ENVIRONMENTAL, SOCIAL & GOVERNANCE СТАЛИЙ РОЗВИТОК БІЗНЕСУ

АНОТАЦІЯ

Дисципліна «Environmental, Social & Governance» присвячена вивченню ключових аспектів екологічних, соціальних та управлінських стратегій (ESG), що стосуються впровадження принципів сталого розвитку, відповідального підприємництва та гнучкого управління в сучасному бізнес-середовищі.

Актуальність вивчення навчальної дисципліни «Environmental, Social & Governance» здобувачами вищої освіти полягає в тому, що зараз перед підприємствами стають гостро питання раціонального природокористування, більш гнучкого та ефективного управління з врахуванням впливу їхньої діяльності на навколишнє середовище та суспільство в цілому. Вивчення цієї дисципліни дозволяє здобувачам розуміти, як досягти балансу між економічними, екологічними та соціальними аспектами бізнесу, як розробляти стратегії, спрямовані на створення стійкого та відповідального бізнес-середовища підприємства.

Теоретична значущість вивчення навчальної дисципліни полягає в тому, що магістри отримують знання, які дозволяють зрозуміти основні поняття екологічних, соціальних та управлінських стратегій (ESG), принципи, методи підвищення еколого-економічної ефективності бізнес-процесів протягом всього ланцюжка створення додаткової вартості; вивчити сучасні гнучкі інструменти управління та оптимізації бізнесу з врахуванням діючих стандартів та нормативних вимог, опанувати систему менеджменту ESG - ризиків, який необхідно знати для підвищення рівня фінансової стійкості і економічної результативності, покращення показників екологічності окремих процесів, соціальної відповідальності, гнучкості та адаптивності управління бізнесу у цілому.

Практична значущість вивчення здобувачами вищої освіти навчальної дисципліни полягає в отриманні знань та розвитку необхідних навичок та компетенцій для розробки і впровадженні заходів програми ESG, яка охоплює весь спектр поточних потреб, тактичних та стратегічних цілей підприємства – від контролю за дотриманням регламентів ESG, нормативів якості та екологічності, постійний моніторинг екологічних показників діяльності та відстеження ESG - ризиків, - до виявлення можливостей ефективного стратегічного гнучкого управління на засадах інструментарію «business performance management» (BPM). Вивчення цієї дисципліни спрямовано на розвиток навичок використовувати на практиці інструментарію гнучкого управління бізнесу з фокусом на вміння оптимізувати процеси та забезпечити раціональне використання ресурсів, знизити або навіть уникнути зайвих ризиків, ефективно управляти соціальними аспектами бізнесу та отримати інші переваги, які дозволяють повністю задовольнити всіх стейкхолдерів підприємства.

Вивчення дисципліни має на меті поглиблення знань здобувачів вищої освіти та отримання ними практичних навичок розробки та впровадження заходів забезпечення сталості розвитку, вмінь виявляти неефективні бізнес - процеси, аналізувати ці процеси та пропанувати нові рішення ESG з метою покращення рівня задоволеності власників бізнесу, працівників та інших стейкхолдерів.



Освітній рівень

МАГІСТР

Кількість кредитів

6,5

(як обов'язкова)

5,0

(як вибіркова)

Мова викладання

УКРАЇНСЬКА,

(окремі джерела інформації та/або розділ курсу – частково АНГЛІЙСЬКОЮ)

Назва кафедри, яка пропонує дисципліну

ЦИФРОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА
ПРОЄКТНО-
АНАЛІТИЧНИХ
РІШЕНЬ

ПОВАЖНИЙ Олександр,
доктор економічних наук, професор,
експерт в області ефективного
менеджменту, державного управління
o.s.povazhnyi@mipolytech.education



ВИМОГИ ДО ПОПЕРЕДНЬОГО РІВНЯ ЗНАНЬ

- Фундаментальні розділи математики в обсязі, необхідному для володіння технологіями для аналізу систем та моделювання процесів (бізнес-процесів, економічних, екологічно спрямованих процесів тощо);
- Управлінські та економічні знання: категорійний апарат і сукупність інструментів концепції операційних покращень, надійності та ощадливого виробництва; рішення з диджиталізації у заходах операційної ефективності; методологія та організація досліджень за програмами підвищення операційної ефективності; методи та інструменти управління операційною ефективністю.

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

- здатність розуміти основні положення методології ESG програм в контексті сталого розвитку,
- здатність розуміти основні положення гнучкого управління операційною ефективністю бізнесу, інструментарію корпоративної соціальної відповідальності;
- вміння збирати вимоги та необхідні дані щодо планування заходів за програмами сталого розвитку, їх впровадження та реалізації, зокрема заходів забезпечення економічної ефективності, з обов'язковим врахуванням засад корпоративної соціальної відповідальності, екологізації процесів, енергозбереження та раціонального використання ресурсів, існуючих наявних і потенційних обмежень та ризиків в промисловості;
- здатність готувати основні дані для заходів програм сталого розвитку в умовах обмеженості ресурсів, ризику та невизначеності;
- здатність застосовувати придатні графоаналітичні методи та інструментарій моделювання, планування, прогнозування, моніторингу для виконання робіт за програмами сталого розвитку та заходів впровадження ESG програм;
- здатність продемонструвати знання та вміння визначати і розробляти заходи впровадження концепції сталого розвитку, зокрема проводити планування, розробку заходів впровадження ESG програм з метою забезпечення економічної ефективності бізнесу, рівня екологічної відповідальності та соціальної значущості та безпеки праці;
- здатність застосовувати комп'ютерне програмне забезпечення для вирішення практичних завдань, пов'язаних з обробкою різних типів даних для планування робіт, ресурсів, витрат на засадах діджиталізації, сучасних підходів гнучкого Agile – управління;
- здатність розуміти причини ризиків, вміти ідентифікувати та вимірювати екологічні, соціальні та управлінські (ESG) ризики; визначати процедуру управління ключовими ESG ризиками для даного сектору економіки.
- здатність розуміти ролі стейкхолдерів, вміння продемонструвати практичні навички щодо ефективного командування та роботи зі стейкхолдерами.

МЕТОДИ І ФОРМИ НАВЧАННЯ

Форми та методи навчання. Освітній процес будується як комбінація вступної лекції, тематичних лекцій, оглядових лекцій, інструктивних лекцій та інших видів лекцій разом з практичними заняттями для висвітлення теоретичного матеріалу та відпрацювання аналітично-розрахункових навичок аналізу, прогнозування та моделювання, а також самостійного вивчення навчального матеріалу на платформі Moodle. Практичні заняття передбачають виконання робіт за відповідними темою та завданнями з використанням доступних безкоштовних платформ моделювання та візуалізації бізнес-процесів («Ramus», Visio та/або інших). Окрім роботи на цих заняттях від магістра потребується виконати 2 індивідуальних завдання та 2 контрольні роботи, для чого потрібно буде самостійно опрацювати рекомендовані джерела наукових та професійних матеріалів (аналітико-статистичних та текстових) українською та іноземною мовами. Опціонально доступні індивідуальні та групові консультації. Підсумковий **контроль** (для **вільного вибору – залік**) включатиме тестові та розрахункові завдання.

ПІДХОДИ ДО ОЦІНЮВАННЯ

Складові оцінювання успішності (для здобувачів освіти за освітніми програмами, в яких вивчення дисципліни є обов'язковим – не передбачено)

Складові оцінювання успішності (для здобувачів освіти, які вивчають дисципліну як вибіркову ОК)

Назва і стислий зміст контрольного заходу	Кількість балів
Робота на практичних заняттях та виконання 2 індивідуальних розрахункових завдань	60
Робота на практичних заняттях	10
2 Модульні контрольні роботи	30
Всього (ПО)	100

- Модульні контрольні роботи складаються на практичних заняттях за розкладом, графік складання контрольних точок (надання та захист індивідуальних завдань, виконання модульних контрольних робіт) повідомляється викладачем на початку викладання освітнього компоненту, однак вони мають бути складені не пізніше, як за один тиждень до закінчення семестру (теоретичного навчання) для виставлення оцінки за поточну успішність (О).
- У разі обрання **дисципліни за вільним вибором (з формою контролю залік)** мінімальна сума балів, яка вважається порогом позитивної успішності із залікової дисципліни, – **60 балів**, а підсумкова оцінка (ПО) визначається як сума балів поточної успішності протягом семестру. Тоді, якщо здобувач отримує 60 балів і вище, йому виставляється оцінка «зараховано», в іншому випадку – «не зараховано».

ПІДХОДИ ДО ВИЗНАННЯ ТА ПЕРЕЗАРАХУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

- В рамках процедур визнання та перезарахування кредитів, отриманих в рамках формальної освіти, враховуються кредити та оцінка результатів навчання з дисциплін, споріднених за змістом (Положення-про-порядок-визначення-та-перезарахування-кредитів-в-МІП.pdf (metinvest.university)).
- Результати неформальної або інформальної освіти можуть бути визнані відповідно до «Положення про визнання в ТЕХНІЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті» ([Положення-про-НІО.pdf \(metinvest.university\)](#)).
- Результати участі у науковій роботі (статті, тези виступів, конкурсні наукові роботи тощо), отримані сертифікати відповідних курсів «Project management» на MOOC платформах, які передбачають вивчення сучасних принципів управління проектами можуть бути визнані в рамках оцінювання окремих індивідуальних завдань і модульних контрольних робіт за узгодженням з викладачем.

ЛІТЕРАТУРА

1. Берзіна С.В. Яреськовська І.І. та ін. Системи екологічного управління: сучасні тенденції та міжнародні стандарти: посібник. К: Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. С.134.
2. Галушкіна Т.П., Грановська Л.М., Кисельова Р.А. Екологічний менеджмент та аудит: навчальний посібник. Херсон: Олді, 2020. С. 456.
3. Сокур М.І. та ін. Екологічна безпека та економіка: монографія, 2020. С. 240.
4. Ecology and Administration (2023). Unacademy: online learning platform. URL: <https://unacademy.com/content/upsc/study-material/public-administration/ecology-and-administration/>
5. Journal of Environmental Management. (2023). Special issues and article collections
6. «Elsevier B.V.». Online. URL: <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-environmental-management>
7. Corporate Social Responsibility and Environmental Management (2020-2023): Journal Citation Reports: web-sait Journal. URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15353966>
8. Ресурси бібліотеки освітніх платформ EPA US: Environmental Protection Agency. Global Greenhouse. (2023). Online. URL: <https://www.epa.gov/ghgemissions/globalgreenhouse-gas-emissions-data>
9. Green public administration can help prevent climate change. (2023). Council of Europe: web-sait. Strasbourg Cedex, France. URL: <https://www.coe.int/en/web/good-governance/-/green-public-administration-can-prevent-climate-change>
10. Ресурси бібліотеки «Global Risk Management Institute» («GRM.institute»): офіційний сайт. URL: <https://grm.institute/blog/what-is-esg-and-why-its-important-for-risk-management/>
11. Ресурси бібліотеки BPM (Розділ «ESG Advisory»): офіційний сайт. URL: <https://www.bpm.com/services/advisory/business-transformation/environmental-social-governance/>
12. Ресурси бібліотеки наукового журналу «Harvard Business Review», офіційний сайт: [HarvardBusinessReview.com.](https://www.harvardbusinessreview.com); https://dochangeright.com/developing-esg-strategy-is-hard-but-executing-it-is-even-harder/?gclid=Cj0KCQjw1OmoBhDXARIsAAAYGSFKigyDH0MrMvSoknJ1sd-SZahsAwBlitj991ILO2yUpB3km5SfETDUaAl4eEALw_wcB
13. Ресурси бібліотеки Research4Life. URL: <https://www.research4life.org/>
14. Фахові періодичні видання відкритого доступу (за спеціальностями). Ресурси бібліотеки – Metinvest Polytechnic. URL: <https://metinvest.university/фахові-періодичні-видання-відкрито/>
15. Ресурси бібліотеки освітніх платформ Kortext, Investopedia, Techtarget, Corporate finance institute, PWC, MSCI та ін. (доступні також з Moodle), URL: <https://www.investopedia.com/terms/e/environmental-social-and-governance-esg-criteria.asp>; <https://www.techtarget.com/whatis/definition/environmental-social-and-governance-ESG>; <https://corporatefinanceinstitute.com/resources/esg/esg-environmental-social-governance/>; <https://www.pwc.com/gx/en/issues/esg.html>; <https://www.msci.com/esg-101-what-is-esg>

АКАДЕМІЧНІ ПОЛІТИКИ

Як член студентської спільноти Технічного університету «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА» Ви маєте дотримуватися певних стандартів та академічної політики:

- Шахрайство та плагіат заборонені.
- Матеріали в рамках курсу, захищені авторським правом, можуть бути використані лише тільки здобувачами освіти, яким призначено даний курс. захищених на курс для цілей, пов'язаних з цим курсом і не можуть поширюватися.
- Спілкування з однокурсниками та викладачем має бути професійним та ввічливим.
- Очікується, що Ви перевірятимете всі Ваші письмові повідомлення, включаючи поштові повідомлення, на коректність змісту та мови.
- Університет прагне підтримувати середовище, вільне від дискримінації або дискримінаційних домагань, спрямованих на будь-яку людину або групу в межах своєї спільноти - здобувачів освіти, співробітників або відвідувачів.

[Академічні політики - Polytechnic \(metinvest.university\)](https://metinvest.university)