

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури

**06-01-185S**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>СИЛАБУС</b>                         | <b>Економіка та менеджмент біотехнологічного виробництва</b>   |  |
| <b>SYLLABUS</b>                        | <b>Economics and management of biotechnological production</b>   |  |
| Шифр за ОП<br>Code in Degree Programme | BK7  |  |
| Освітній рівень<br>Level of Education  | <i>Бакалаврський (перший)</i><br><i>Bachelor's (first)</i>   |  |
| Галузь знань<br>Field of Knowledge     | <b>16</b>  | <i>Хімічна інженерія та біоінженерія</i><br><i>Chemical Engineering and Bioengineering</i> |
| Спеціальність<br>Field of Study        | <b>162</b>   | <i>Біотехнології та біоінженерія</i><br><i>Biotechnology and Bioengineering</i>            |
| Освітня програма<br>Degree Programme   | <i>Біотехнології, біоробототехніка та біоенергетика</i><br><i>Biotechnologies, Biorobotics and Bioenergy</i> |  |

Силабус навчальної дисципліни «Економіка та менеджмент біотехнологічного виробництва» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Біотехнології, біоробототехніка та біоенергетика» спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія». Рівне. НУВГП. 2024. 10 с.

ОП на сайті університету: <https://ep3.nuwm.edu.ua/20970/>

Розробники силабусу: Кушнір Н.Б., к.е.н., професор, завідувач кафедри економіки підприємства та міжнародного бізнесу; Царук Д.С., доктор філософії зі спеціальності «Економіка», старший викладач кафедри економіки підприємства та міжнародного бізнесу.

Силабус схвалений на засіданні кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу  
Протокол № 16 від 29.05.2024 року

Завідувач кафедри: Кушнір Н.Б., к.е.н., професор.

Керівник (гарант) ОП: Грицина Олександр Олексійович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри водопостачання, водовідведення та бурової справи.

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІБА  
Протокол № 1 від 29.08.2024 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІБА: Макаренко Руслан Миколайович, кандидат технічних наук, професор.



Попередня версія силабусу 06-01-168S

© Кушнір Н.Б., 2024  
© Царук Д.С., 2024  
© НУВГП, 2024

| ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ<br>навчальної дисципліни «Економіка та менеджмент<br>біотехнологічного виробництва» |  |
|---|--|
| Ступінь вищої освіти  | бакалавр   |
| Освітня програма  | Біотехнології, біоробототехніка та біоенергетика |
| Спеціальність   | 162 Біотехнології та біоінженерія                |
| Рік навчання, семестр   | 4-й рік, 8-й семестр                             |
| Кількість кредитів  | 3  |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Лекції:                     | 16         |
| Практична робота:           | 14         |
| Самостійна робота:          | 60         |
| Курсова робота:             | ні         |
| Форма навчання              | денна      |
| Форма підсумкового контролю | залік      |
| Мова викладання             | українська |

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКІВ

|   |   |
|---|---|
| <p>Лектор</p>              | <p><b>Кушнір Ніна Борисівна,</b><br/>професор, кандидат економічних наук,<br/>завідувач кафедри економіки підприємства та міжнародного бізнесу</p>                  |
| Вікіситет   | <a href="https://cutt.us/mmrhB">https://cutt.us/mmrhB</a>   |
| ORCID   | <a href="https://orcid.org/0000-0002-4613-2848">https://orcid.org/0000-0002-4613-2848</a>   |
| Як комунікувати   | <a href="mailto:n.b.kushnir@nuwm.edu.ua">n.b.kushnir@nuwm.edu.ua</a><br>Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE                                |
| <p>Асистент лектора</p>  | <p><b>Царук Діана Сергіївна,</b><br/>доктор філософії зі спеціальності «Економіка»,<br/>старший викладач кафедри економіки підприємства та міжнародного бізнесу</p> |
| ORCID   | <a href="https://orcid.org/0000-0003-4908-6637">https://orcid.org/0000-0003-4908-6637</a>   |
| Як комунікувати   | <a href="mailto:d.s.tsaruk@nuwm.edu.ua">d.s.tsaruk@nuwm.edu.ua</a><br>Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE                                  |

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

#### Мета та завдання

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| <p><b>Мета</b> викладання курсу вибіркової освітньої компоненти «Економіка та менеджмент біотехнологічного виробництва» полягає у формуванні у здобувачів вищої освіти спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія», як майбутніх фахівців у галузі біотехнології, основних понять, умінь та практичних навичок планування, менеджменту, організації господарською та виробничою діяльністю промислових підприємств біотехнологічної галузі, як ринкових суб'єктів господарювання за умов впливу динамічних факторів зовнішнього середовища. Зміст освітньої компоненти відображає основні аспекти діяльності підприємств, оцінки та аналізу їх ресурсного потенціалу і ефективності виробництва, а також організаційні аспекти виробничих процесів біотехнологічної промисловості.</p> <p><b>Завдання</b> освітньої компоненти «Економіка та менеджмент біотехнологічного виробництва»: формування компетентностей та досягнення програмних результатів навчання, набуття соціальних навичок, які у комплексі полягають у розумінні сутності виробничого процесу як однієї з головних функцій промислового підприємства, структури виробничих систем, основи менеджменту та організації виробничого процесу у просторі і часі, характеристики інфраструктури підприємства, а також у здатності до оцінювання рівня ефективності виробничої системи, калькулювання витрат, визначення економічних результатів діяльності підприємства.</p> |   |                                 |
| <p><b>Посилання на розміщення освітнього компонента на навчальній платформі Moodle</b></p>  |   |                                 |
| <p><a href="https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=7228">https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=7228</a></p>  |   |                                 |
| <p><b>Передумови вивчення<br/>(місце освітнього компоненту в структурно-логічній схемі)</b></p>   |   |                                 |
| <p>Вивчення курсу даної освітньої компоненти передуватиме вивчення таких основних освітніх компонентів як «Підприємницька діяльність», «Промислові біотехнології», та може супроводжуватися вивченням вибірових курсів із напрямку економіки і бізнесу: «Ціноутворення», «Організація власного бізнесу», «Технології розробки стартап проєктів», «Бізнес-план: просто про складне».</p>   |   |                                 |
| <p><b>Компетентності</b></p>  |   |                                 |
| <p><b>K12</b> Здатність здійснювати аналіз нормативної документації.<br/> <b>K16</b> Розуміння комерційного та економічного контексту для проектування виробництв біотехнологічних продуктів різного призначення (промислового, харчового, фармацевтичного, сільськогосподарського).</p>  |   |                                 |
| <p><b>Програмні результати навчання (ПРН)</b></p>   |   |                                 |
| <p><b>ПР13</b> Вміти здійснювати техніко-економічне обґрунтування виробництва біотехнологічних продуктів різного призначення.<br/> <b>ПР20</b> Вміти розраховувати основні критерії ефективності біотехнологічного процесу (вартість поживного середовища).<br/> <b>ПР22</b> Вміти враховувати економічні та організаційні аспекти під час формування технічних рішень.</p>   |   |                                 |
| <p><b>Структура та зміст освітнього компонента</b></p>  |   |                                 |
| <b>Лекцій 16 год</b>  | <b>Практичних 14 год</b>  | <b>Самостійна робота 60 год</b> |
| Усього за поточну (практичну) складову оцінювання балів   |   | <b>0-60</b>                     |
| Усього за модульний (теоретичний) контроль (модуль 1 та модуль 2 або залік)   |   | <b>0-40 балів</b>               |
| Усього за дисципліну  |   | <b>100 балів</b>                |
| <p><b>Лекційні та практичні заняття</b></p>   |   |                                 |
| <p><i>Змістовий модуль 1. Основи функціонування підприємств біотехнологічної промисловості та їх ресурси</i></p>  |   |                                 |
| <p><b>Тема 1 ПІДПРИЄМСТВО ЯК СУБ'ЄКТ ТА ОБ'ЄКТ РИНКОВИХ ВІДНОСИН</b></p>  |   |                                 |
| Результати навчання ПР13; ПР22  | Кількість годин: лекції – 2,0<br>Література: 1, 2, 4, 5, 6  |                                 |
| Опис теми   | Поняття, цілі та напрямки діяльності підприємств. Організаційно-економічні особливості діяльності різних видів підприємств. Види об'єднань підприємств. Зовнішнє середовище діяльності підприємств. |                                 |
| <p><b>Тема 2 МАТЕРІАЛЬНІ РЕСУРСИ ТА НЕМАТЕРІАЛЬНІ АКТИВИ ПІДПРИЄМСТВА</b></p>   |   |                                 |

|  |   |
|--|---|
| Результати навчання<br>ПР13; ПР22  | Кількість годин: лекції – 2,0; практ. – 2,0<br>Література: 1, 2, 4, 5, 6  |
| Опис теми  | Поняття про основний капітал та основні фонди підприємства. Різниця між основними та оборотними засобами. Облік та оцінка основних фондів підприємства. Знос основних фондів. Амортизація основних фондів підприємства. Показники руху та ефективності використання основних засобів. Сутність нематеріальних активів підприємства та їх види. Склад і структура оборотних коштів, джерела їх формування. Показники оборотності оборотних коштів та шляхи їх прискорення. |
| <b>Тема 3 ТРУДОВІ РЕСУРСИ ПІДПРИЄМСТВА І ОПЛАТА ПРАЦІ</b>  |   |
| Результати навчання<br>ПР13; ПР22  | Кількість годин: лекції – 2,0; практ. – 2,0<br>Література: 1, 2, 4, 5, 6  |
| Опис теми  | Персонал (кадри) підприємства та його класифікація. Показники продуктивності праці: виробіток і трудомісткість. Поняття й сутність заробітної плати. Основна та додаткова заробітна плата. Система доплат і надбавок. Форми та системи оплати праці. Тарифна система оплати праці на підприємстві.  |
| <b>Тема 4 ВИТРАТИ ВИРОБНИЦТВА ТА СОБІВАРТІСТЬ ПРОДУКЦІЇ</b>  |   |
| Результати навчання<br>ПР13; ПР20  | Кількість годин: лекції – 2,0; практ. – 2,0<br>Література: 1, 3, 4, 5, 6  |
| Опис теми  | Поняття про витрати підприємства та їх класифікація. Елементи та статті (калькуляції) витрат. Умовно-змінні та умовно-постійні витрати. Точка беззбитковості виробництва. Собівартість продукції та її види. Формування собівартості. Фактори зниження витрат виробництва підприємства.   |
| <b>Тема 5 ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА ТА ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА</b> |   |
| Результати навчання<br>ПР13; ПР20  | Кількість годин: лекції – 2,0; практ. – 2,0<br>Література: 1, 2, 4, 5, 6  |
| Опис теми  | Поняття та показники ефективності виробництва. Економічний ефект, економічна ефективність. Термін окупності капітальних вкладень. Прибуток і доходи підприємства. Класифікація доходів та прибутку. Механізм розподілу прибутку підприємства. Показники рентабельності та особливості їх розрахунку.  |
| <i>Змістовий модуль 2. Менеджмент та організація біотехнологічного виробництва</i>                                     |   |
| <b>Тема 6 ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ТА МЕНЕДЖМЕНТ БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА</b>                                      |   |
| Результати навчання<br>ПР13; ПР20  | Кількість годин: лекції – 2,0; практ. – 2,0<br>Література: 2, 3, 5, 6   |
| Опис теми  | Основні засади менеджменту біотехнологічного виробництва. Організаційні структури управління підприємств біотехнологічної промисловості. Виробничі підрозділи підприємства: основні, обслуговуючі, допоміжні, побічні, підсобні підрозділи підприємства. Поняття про цех, дільницю, робоче місце. Основні форми організації виробництва: спеціалізація, комбінування, кооперація, концентрація виробництва.   |
| <b>Тема 7 ВИРОБНИЧА ПОТУЖНІСТЬ ТА ВИРОБНИЧА ПРОГРАМА БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА</b>                                |   |
| Результати навчання<br>ПР13; ПР20  | Кількість годин: лекції – 2,0; практ. – 2,0<br>Література: 1, 2, 3, 5, 6  |

|  |  |
|--|--|
| Опис теми  | Поняття про виробничу потужність та фактори, що на неї впливають. Особливості розрахунку виробничої потужності біотехнологічного виробництва. Використання виробничої потужності. Поняття і зміст виробничої програми. Основні показники виробничої програми: валова, товарна, готова, реалізована, чиста продукція, незавершене виробництво.  |
| <b>Тема 8 УПРАВЛІННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ</b>  |  |
| Результати навчання<br>ПР13; ПР20  | Кількість годин: лекції – 2,0; практ. – 2,0<br>Література: 2, 3, 5, 6  |
| Опис теми  | Поняття, принципи організації виробничого процесу та його склад. Концепції менеджменту виробничих процесів. Типи виробництва: поняття та організаційно-технічні характеристики. Методи організації біотехнологічного виробництва. Основні параметри потокової лінії. Поняття і склад виробничого циклу. Види руху предметів праці у виробництві. Умови виробництва та контроль якості біотехнологічної продукції |
| <b>Форми та методи навчання</b>  |  |
| <p>Використовуються такі методи викладання та технології: методи – демонстрація, навчальна дискусія, дебати; технології викладання: тренінги, рольові ігри, аналіз конкретних ситуацій (кейсів), обговорення, презентації, міні-лекції, ситуаційні дослідження, навчання на основі досвіду та інші.</p> <p>Лекційні заняття супроводжуються демонстрацією схем, таблиць, рисунків із мультимедійним супроводом. Лекційна форма навчання поєднується з різними видами практичних занять, на яких закріплюються і поглиблюються одержані на лекціях знання, що сприяє виробленню вмінь та навичок практичної діяльності. Практична частина курсу дисципліни передбачає розв'язання прикладних задач, виконання ситуаційних завдань (досліджень).</p>   |  |
| <b>Порядок оцінювання програмних результатів навчання/<br/>результатів навчання</b>  |  |
| <p>Бали нараховуються за виконання практичних завдань, складання модульних (підсумкового) контролів, самостійної роботи.</p> <p>Кількість балів за виконання практичного завдання – 8 балів. Критерії оцінювання встановлюються окремо до кожного навчального завдання.</p> <p>Модульні контролі за кожним змістовим модулем проводяться у тестовій формі на платформі <a href="https://exam.nuwm.edu.ua/">https://exam.nuwm.edu.ua/</a> відповідно до графіка навчального процесу.</p> <p>Кожен модуль містить 20 завдань першого рівня, 9 завдань другого рівня, та одне завдання третього рівня. Результати складання модульних контролів можуть зараховуватись як підсумковий контроль.</p> <p>Студенти можуть отримати додаткові бали за самостійно виконане наукове дослідження з проблематики дисципліни, здобуті сертифікати в межах неформальної та інформальної освіти, пропозиції з удосконалення змісту, наповнення та методики викладання навчальної дисципліни. Посилання на положення, що регламентує проведення семестрового поточного та підсумкового контролю навчальних досягнень здобувачів вищої освіти у Національному університеті водного господарства та природокористування: <a href="https://ep3.nuwm.edu.ua/25889/">https://ep3.nuwm.edu.ua/25889/</a></p> |  |
| <b>Рекомендована література (основна, допоміжна)</b>   |  |

### **Основна література**

1. Економіка підприємства : підручник / під заг. ред. д.е.н., проф. Ковальської Л.Л. та проф. Кривов'язюка І.В. Київ : Видавничий дім «Кондор», 2020. 700 с.
2. Коваленко Г.В. Економіка та організація біотехнологічної промисловості : конспект лекцій. МНАУ, 2019. 135 с.
3. Левицький В.В. Операційний менеджмент : конспект лекцій. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2022. 110 с.
4. Ліпич Л.Г. Економіка підприємства : підручник. Луцьк:Вежа-Друк, 2021. 767 с.
5. Підлісна О.А., Ткаченко Т.П. Економіка і організація виробництва: навч. посіб. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. 146 с.
6. Швець Л. П., Доберчак Н. І. Економіка виробництва: Навчальний посібник. – Львів: Новий Світ– 2000, 2020. 230 с.

### **Додаткова література**

1. Горьовий В.П., Біляк Ю.В., Самофалова М.О. Управління організаційним розвитком підприємства: [Навч. посібн] К. : ЦП «Компринт», 2019. 360 с.
2. Єрмаков О.Ю., Жибак М.М., Динька П.К., Христенко Г.М., Гурська І.С. Організація виробництва: навч. посібник. Київ: ФОП Ямчинський О.В., 2019. 414 с.
3. Заблоцький Б.Ф. Економіка і організація інноваційної діяльності: навчальний посібник. 2-ге вид. Львів : Новий Світ-2000, 2021. 426 с.
4. Кривда О.В., Бойчук Н.Я., Руденко О.І. Економіка і організація виробництва: консп. лекц. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. 99 с.
5. Основи підприємництва: Підручник / Біляк Т.О., Бірюченко С.Ю., Бужимська К.О., та ін; під заг. ред. Н.В. Валінкевич. Житомир : ЖДТУ, 2020. 493 с.
6. Пермінова С.О., Лазоренко Т.В. Менеджмент : навч. посіб. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2023. 152 с.
7. Петров В.М. Організація виробництва : конспект лекцій. Харків : ДБТУ, 2024. 174 с.
8. Черчик Л. М. Проектний менеджмент. Теоретичний курс : навч. посіб. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2022. 186 с.
9. Управління бізнесом: [Навч.посібн]/ Т.І. Балановська, А.В. Троян - К.:НУБіП, 2019. 401 с.

### **Інформаційні ресурси в Інтернет**

1. Господарський Кодекс України від 16.01.2003, № 436-IV : Редакція від 01.01.2025 :<http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws>
2. Класифікатор видів економічної діяльності (КВЕД) ДК 009:2005, ДК 009:2010. URL: <http://search.ligazakon.ua>
3. Класифікатор організаційно-правових форм господарювання ДК 002:2004. URL: <http://search.ligazakon.ua>
4. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського [Електронний ресурс]. URL: <http://www.nbuv.gov.ua>
5. Податковий кодекс України від 2.12.2010 р. № 2756- VI (зі змінами і доповненнями) [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.rada.gov.ua>
6. Про державну реєстрацію юридичних осіб та фізичних осіб – підприємців: Закон України від 15.05.2003 № 755-IV (Редакція від 01.01.2025) URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show755-15>
7. Про затвердження Національної рамки кваліфікацій. Постанова Кабінету міністрів України № 1341 від 23.11.2011. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011>.
8. Про інвестиційну діяльність (із змінами) : Закон України від 18.09.1991 № 1560-XII (Редакція станом на 10.10.2022). URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1560-12>
9. Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності : Закон України (Редакція від 24.12.2023). Відомості Верховної Ради (ВВР) - URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1160-15>.
10. Про ліцензування видів господарської діяльності : Закон України (Редакція від 05.01.2025) (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2015, № 23, 158 с. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/222-19#Text>
11. Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266. Наказ Міністерства освіти і науки України від 6 листопада 2015 року № 1151. URL:<http://mon.gov.ua/using/novini/novini/2015/11/17/zatverdzheno-tabliczyu-vidpovid-nosti-pereliku/>
12. Про вищу освіту. Закон України №1556-VII від 01.07.2014. (Редакція від 01.01.2025) URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>
13. EdEra — українська студія онлайн-освіти : вебсайт. URL: <https://ed-era.com/courses/>
14. Prometheus – платформа для онлайн-освіти та професійного розвитку. : вебсайт. URL: <https://prometheus.org.ua/courses-catalog>

### **Поєднання навчання та досліджень**

Студенти мають можливість додатково отримати бали за виконання індивідуальних завдань дослідницького характеру, а також можуть бути долучені до написання та опублікування наукових статей або тез за тематикою курсу. В освітньому процесі використовуються наукові досягнення викладача курсу, зокрема такі, як статті, в т.ч. у виданнях, що включені до наукометричних баз Scopus.

### **Інструменти, обладнання, програмне забезпечення**

При проведенні занять використовуються наступні ТЗН: мультимедійна презентація; ноутбук; програмне забезпечення: MS Windows, MS Office, Google Sheets, доступ до Інтернет; навчальна платформа Moodle для проведення поточного та підсумкового контролю знань.

### **ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ**

#### **Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)**

Системне і аналітичне мислення, креативність, уміння працювати в команді, планувати обмежений час, уміння комунікувати, уміння переконувати, уміння здійснювати управління проектами, уміння давати об'єктивну оцінку ситуаціям, уміння прогнозувати, самоорганізація, адаптивність і крос-функціональність.

### **Дедлайни та перескладання**



Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <https://ep3.nuwm.edu.ua/30369/>, який передбачає механізм реалізації права студента на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі. Доздача модульних контролів здійснюється згідно <https://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezalezhnogo-otsiniuvannia-znan> (вкладка Документи). Оголошення стосовно дедлайнів, здачі та перездачі оголошується на сторінці Moodle <https://exam.nuwm.edu.ua/>, <https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=7228>

## **Неформальна та інформальна освіта**

Студенти мають право на перезарахування результатів навчання набутих у неформальній та інформальній освіті згідно відповідного положення <https://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdili/centr-neformalnoji-osviti/dokumenty>.

Студенти можуть самостійно на платформах Prometheus, Coursera, edEx, edEra, FutureLearn та ін. опановувати матеріал для перезарахування результатів навчання. При цьому знання та навички, сформовані під час проходження певного курсу чи його частин, мають мати зв'язок з очікуваними навчальними результатами даної дисципліни. Онлайн-курси, результати яких можуть бути зараховані як частина кредитів освітньої компоненти (курси (із сертифікатом) на платформах edEra та Prometheus):

- із тематики змістового модуля №1:

<https://prometheus.org.ua/prometheus-free/economics-for-everyday-life/>

<https://prometheus.org.ua/prometheus-free/ekonomika-dlya-vsih/>

<https://prometheus.org.ua/prometheus-free/finance-investment-basics/>

<https://prometheus.org.ua/prometheus-free/pravo-na-biznes-zaluchennia-resursiv/>

<https://prometheus.org.ua/prometheus-free/successful-startup/>

<https://prometheus.org.ua/prometheus-free/what-to-do-next/>

- із тематики змістового модуля №2:

<https://prometheus.org.ua/prometheus-free/management/>

<https://prometheus.org.ua/prometheus-free/project-management-basics/>

<https://study.ed-era.com/uk/courses/course/309>

## **Правила академічної доброчесності**

Перед початком курсу кожен студент має ознайомитися з політикою академічної доброчесності в НУВГП, політикою доброчесного використання штучного інтелекту на сторінці НУВГП у розділі Академічна доброчесність за посиланням: <https://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnistj>

При виявленні фактів порушення академічної доброчесності під час складання модульного або підсумкового контролів (звертання до інших осіб, звертання до інших джерел інформації) спроба припиняється.

За порушення академічної доброчесності під час виконання окремих завдань студенту знижується оцінка, або завдання не зараховується у відповідності до ступеня порушення академічної доброчесності.

Документи стосовно академічної доброчесності, документи Національного агентства стосовно доброчесності) наведені на сторінці "Якість освіти / Академічна доброчесність" сайту НУВГП - <http://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnistj>

## **Вимоги до відвідування**

Лекції та практичні заняття відбуваються в офлайн або онлайн режимі, відповідно до розкладу. Відвідування занять є елементом системи оцінювання освітньої компоненти. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування тощо) навчання та консультації можуть відбуватись в онлайн формі за допомогою Google Meet (змішана форма навчання) за погодженням із керівником курсу.

Здобувачі на заняттях можуть використовувати мережу Інтернет, мобільні телефони та ноутбуки для виконання навчальних завдань, проте виключно у навчальних цілях.

Автор  
Старший викладач кафедри економіки  
підприємства і міжнародного бізнесу

Діана ЦАРУК

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та  
навчальної роботи

Валерій СОРОКА



документ підписаний КЕП  
Номер документа СИЛ №466  
Підписувач Сорока Валерій Степанович  
Підписувач (дані КЕП):  
Сертифікат 3FAA9288358EC003040000009B6C3700C8C2C100