

ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСІАКИ  
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»

Навчально-науковий інститут денної освіти  
Кафедра економічної кібернетики бізнес-економіки та інформаційних систем

**СИЛАБУС**

Виробнича практика

**«Виробнича практика 1 курс 051 економіка ОП  
Економічна кібернетика»**

на 2022-2023 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	1 курс, 2 семестр
Освітня програма/спеціалізація	Економічна кібернетика
Спеціальність	051 Економіка
Галузь знань	Соціальні та поведінкові науки
Ступінь вищої освіти	бакалавр

ПІБ НПП, який веде виробничу практику від університету,  
науковий ступінь і вчене звання, посада:

**М.Є. Рогоза**, д.е.н., професор, завідувач кафедри економічної кібернетики бізнес економіки та інформаційних систем

Контактний телефон	0532-50-92-05
Електронна адреса	rogoza.ne@gmail.com
Консультації	- очна он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 10.00-17.00
Сторінка дистанційного курсу	<a href="http://www2.el.puet.edu.ua/st/course/view.php?id=1969">http://www2.el.puet.edu.ua/st/course/view.php?id=1969</a>

**Опис виробничої практики**

<b>Мета виробничої практики</b>	<b>Основною метою виробничої практики є:-</b> - ознайомлення з моделями бізнес-процесів: організаційних, функціональних, інформаційних та управління; - аналіз програмного забезпечення загального призначення в управлінні підрозділами підприємства та бізнес-процесами; - вивчення досвіду супроводження прикладного програмного забезпечення в процесі експлуатації; - ознайомлення з організацією проектно-орієнтованої діяльності в сфері управління інформаційними потоками на підприємстві
<b>Тривалість</b>	12 кредитів ЄКТС/360 годин
<b>Цілі виробничої практики</b>	В процесі проходження першої виробничої практики необхідно: - проаналізувати організаційну структуру підприємства (установи, організації), основні завдання та функції його підрозділів; - проаналізувати напрями діяльності, зовнішні та внутрішні зв'язки підприємства; - на основі фінансово-економічних показників діяльності підприємства (установи, організації) вивчити характеристики показників діяльності; - на основі вивчення та аналізу інформаційно-комунікаційних технологій, які використовуються в управлінні підприємством (установою, організацією), вивчити їх характеристики та завдання для рішення яких ці технології використовуються. Використовуючи отримані результати проходження першої виробничої практики (стажування) заповнити щоденник, в якому вказати дані про отримані знання та практичні навички.

<b>Система поточного та підсумкового контролю</b>	Поточний контроль: виконується керівником практики від підприємства за процесами проходження практики Підсумковий контроль: звіт за результатами проходження практики, ПМК (залік)
<b>Базові знання</b>	Наявність знань: системних знань та розуміння концептуальних основ економіки та здійснення діагностики економіки; системи знань з теорії алгоритмів, принципів організації алгоритмічних процесів та форми їх реалізації; з методів, засобів, проблем проектування, розробки та тестування програм; Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.
<b>Мова звіту</b>	Українська

**Перелік компетентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання**

<b>Програмні результати навчання</b>	<b>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</b>
<p>Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки.</p> <p>Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.</p>	<p align="center"><b>Інтегральна компетентність:</b></p> <p>ІК 01. Здатність визначати та розв'язувати складні економічні задачі і проблеми, приймати відповідні аналітичні та управлінські рішення у сфері економіки або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій в умовах невизначеності.</p> <p align="center"><b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:</b></p> <p>СК 1. Здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях.</p> <p>СК 2. Здатність здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами.</p> <p>СК 4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.</p> <p>СК 7. Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.</p> <p>СК 10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.</p> <p>СК 11. Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.</p> <p>СК 12. - Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.</p> <p>СК 13. Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності.</p> <p>СК 14. Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.</p> <p>СК 16. Здатність застосовувати відповідне програмне забезпечення та відповідні пакети стандартних програм, а при необхідності розробляти нові при проведенні аналітичних досліджень.</p>

	СК 17. Здатність налагоджувати та адмініструвати комп'ютерні мережі, володіти сучасними мовами програмування та створювати програмні додатки для економічних систем.
--	--

### **Тематичний план завдання на виробничу практику**

**Завдання** для проходження другої виробничої практики на підприємстві:

1. проаналізувати та надати опис організаційної структури підприємства (установи, організації), основних завдань та функцій його підрозділів;
2. проаналізувати та надати опис напрямів діяльності, зовнішніх та внутрішніх зв'язків підприємства;
3. проаналізувати та надати опис економічної ситуації середовища господарювання підприємства з позицій різних сучасних економічних концепцій, системного аналізу і моделювання соціально-економічних систем різних рівнів;
4. проаналізувати і надати опис політики формування організації в управлінні інформаційними ресурсами підприємства;
5. вивчити та надати опис стану використання сучасних корпоративних інформаційних систем або їх елементів в управлінні напрямками діяльності підприємства;
6. надати опис архітектури інформаційної системи, що використовується в АСУ підприємства;
7. проаналізувати і надати характеристику показників фінансової діяльності та управління грошовими потоками, прибутком, інвестиціями, активами підприємства;

### **Звітність за результатами практики**

Використовуючи отримані результати проходження виробничої практики заповнити щоденник та оформити щоденник проходження практики, в якому вказати дані про отримані знання та практичні навички.

### **Програмне забезпечення навчальної дисципліни**

#### **Основна**

#### **Законодавчі та нормативні акти України**

1. Господарський Кодекс України. Закон України. № 436 - IV від 16.01.2003 р. (Верховна Рада України Кодекс України, Кодекс, Закон від 16.01.2003 №436-IV

Остання редакція від 01.01.2020. Внесення змін (закон від 20.09.2019 N 123-IX /123-20/) – Режим доступу: [www.zakon.rada.gov.ua](http://www.zakon.rada.gov.ua).

2. Про інформацію. Закон України від 02.10.1992. № 3322-XI. Документ 2657-12. Дата оновлення: 25.04.2019. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12> (дата звернення 05.09.2019).

3. Про інноваційну діяльність: Закон України від 04.07.2002 № 40-IV. Відомості Верховної Ради України. 2002. № 36. Ст. 266. Дата оновлення: 16.10.2012. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/40-15>.

#### **Базова**

#### **1. Програма та методичні рекомендації з організації та проведення виробничої практики**

**студентів 1 курсу спеціальності 051 «Економіка» освітньої програми «Економічна кібернетика»/ Дистанційний курс на сайтах: [el.puet.edu.ua](http://el.puet.edu.ua) та [vns.puet.edu.ua](http://vns.puet.edu.ua) (сторінка-<http://www2.el.puet.edu.ua/st/course/view.php?id=1969>);**

2. Рогоза М.Є., Перебийніс В.І., Кузьменко О.Г., Федірець О.В., Концептуальні засади стратегування системи енерговикористання суб'єктів господарювання/ Соціально-економічний розвиток України: моделі, механізми, стратегії: монографія/ М.Є. Рогоза, В.І. Перебийніс, К.Ю. Вергал, О.К. Кузьменко, Ж.А. Кононенко, Г.В. Карнаухова, Г.А. Рыжкова, В.М. Чубай та ін.; за наук. ред. д.е.н., проф. М.Є. Рогози– Полтава, ПУЕТ, 2021. – С.60-73. -<http://dSPACE.puet.edu.ua/handle/123456789/11429>;

3. Соціально-економічний розвиток України: моделі, механізми, стратегії: монографія/ М.Є. Рогоза, В.І. Перебийніс, К.Ю. Вергал, О.К. Кузьменко, Ж.А. Кононенко, Г.В. Карнаухова, Г.А. Рыжкова, В.М. Чубай та ін.; за наук. ред. д.е.н., проф. М.Є. Рогози– Полтава, ПУЕТ, 2021. – 148 с. -

<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11429>;

4. Рогоза М.Є. Системи підтримки прийняття рішень: навч. посіб. / М.Є. Рогоза, О.О. Ємець, Є.М. Ємець. – Полтава: ПУЕТ, 2013. – 328 с.
5. Рогоза М.Є, Рамазанов С.К., Мусаєва Е.К., Нелінійні моделі та аналіз складних систем : Навч. посібник з грифом „Рекомендовано МОН України”: в 2-х ч. Ч.1, 2-ге видання, зі змінами. \_ - - Полтава: РВВ ПУЕТ. – 2011. – Ч.1.- 300 с.
6. Рогоза М.Є, Рамазанов С.К., Мусаєва Е.К., Нелінійні моделі та аналіз складних систем : Навч. посібник з грифом „Рекомендовано МОН України”: в 2-х ч. Ч.2, 2-ге видання, зі змінами. \_ - - Полтава: РВВ ПУЕТ. – 2011. – Ч.1.- 300 с.
7. Рогоза М.Є., Вергал К.Ю., Стратегічний інноваційний розвиток підприємств: моделі та механізми: монографія. - Полтава: РВВ ПУЕТ, 2011 – 136 с.
8. Рогоза М.Є., Кузьменко О.К., Управління проектами інформатизації : навчально-методичний посібник: в 2-х ч. Ч.1.- Полтава: РВВ ПУЕТ. – 2011. – Ч.1.- 245 с.
9. Рогоза М.Є., Кузьменко О.К., Управління проектами інформатизації : навчально-методичний посібник: в 2-х ч. Ч.2. - Полтава: РВВ ПУЕТ. – 2011. – Ч.2.- 189 с.
10. Рогоза М.Є., Автоматизовані системи управління: Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни студентами програми професійного спрямування напряму “Економічна кібернетика” за кредитно-модульною системою організації навчального процесу. - - Полтава: РВВ ПУЕТ. – 2010. – 207 с.;
11. Рогоза М.Є., Скляр А.А., Стратегічне управління підприємствами споживчої кооперації: економетрично-інформаційні системи та моделі: монографія. - Полтава: ПУСКУ. - 2009. – 116 с.
12. Рогоза М.Є., Управління промисловими підприємствами: соціально - економічні чинники та особливості організації (Монографія) - Полтава: ПУСКУ. - 2005. – 281 с.
13. Сидорова А. В., Біленко Д. В., Буркіна Н. В. С 347 Бізнес-аналітика: навчально-методичний посібник. Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса. 2019. 104 с.- [https://r.donnu.edu.ua/bitstream/123456789/105/1/79\\_%D0%9D%D0%9C%D0%9F\\_%D0%91%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81-%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf](https://r.donnu.edu.ua/bitstream/123456789/105/1/79_%D0%9D%D0%9C%D0%9F_%D0%91%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81-%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf)
14. Добрава Н.В. Основи бізнесу: навчальний посібник / Добрава Н.В., Осипова М.М. – Одеса: Бондаренко М. О., 2018. – 305 с.- <http://dspace.oneu.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/7148/1/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%20%D0%B1%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%81%D1%83.pdf>.
15. Вітлінський В.В. Економіко-математичні методи та моделі: оптимізація : навч. посібник [Електронний ресурс] / Вітлінський В. В., Терещенко Т. О., Савіна С. С. — К. : КНЕУ, 2016. — 303 с.- <https://www.google.com/search?q=9.+%>.
16. Давидюк Т.В. Бухгалтерський облік : навч. посібник / Т.В. Давидюк, О.В. Манойленко, Т.І. Ломаченко, А.В. Резніченко. – Харків, Видавничий дім «Гельветика», 2016. – 392 с.- [http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/23551/1/Davydiuk\\_Bukhhalterskyi\\_oblik\\_2016.pdf](http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/23551/1/Davydiuk_Bukhhalterskyi_oblik_2016.pdf).
17. Економіка підприємства: навч. посіб. / за заг. ред. Л. С. Шевченко. Харків: Нац. Ун-т «Юрид. акад. України ім. Ярослава Мудрого», 2011. 208 с. URL: [http://library.nlu.edu.ua/POLN\\_TEXT/POSIBNIKI\\_2011/0019.pdf](http://library.nlu.edu.ua/POLN_TEXT/POSIBNIKI_2011/0019.pdf).
18. Економіка програмного забезпечення. /Конспект лекцій.- <http://www.dut.edu.ua/ua/lib/1/category/1590/view/1463>.
19. Рогоза М.Є., Смірнов Ф.В., Використання технології блокчейн в управлінні життєвим циклом продукту на підприємстві/ М.Є. Рогоза, Ф.В. Смірнов / Економічний Вісник Донбасу. №3(65),2021.-С.216-221.- DOI: [https://doi.org/10.12958/1817-3772-2021-3\(65\)-216-221.-](https://doi.org/10.12958/1817-3772-2021-3(65)-216-221.-) (фахове видання)-режим посилання - <http://evd.luguniv.edu.ua/index.php/evd/article/view/296/296>;

#### Електронні ресурси

1. Дистанційний курс на сайтах: [el.puet.edu.ua](http://el.puet.edu.ua) та [vns.puet.edu.ua](http://vns.puet.edu.ua) (сторінка-<http://www2.el.puet.edu.ua/st/course/view.php?id=1969>);
2. Основные принципы планирования [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://be5.biz/ekonomika/epua/72.htm>.

### ***Політика щодо проходження виробничої практики та оцінювання***

**Політика щодо термінів виконання та перескладання:** Підведення підсумків (захист) практики у формі співбесіди зі студентами за програмою практики і виставлення диференційованих оцінок проводиться у навчальному закладі протягом першого тижня, що починається після закінчення практики, на відповідній кафедрі після перевірки поданих студентом щоденника, звіту про проходження практики, а також відгуку керівника від бази практики про результати проходження практики. Підсумковий контроль здійснюється під час захисту звіту з практики. Студент, який не виконав програми практики, не представив звіт і має незадовільний відгук від керівника підприємства (установи), відраховується з університету.

**Політика щодо академічної доброчесності:** студенти мають свідомо дотримуватися «Положення про академічну доброчесність»

([http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya\\_pro\\_akademichnu\\_dobrochesnist\\_2020.pdf](http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_akademichnu_dobrochesnist_2020.pdf));

**Політика щодо відвідування:** Проведення виробничої практики забезпечується такими документами:

- програма практики;
- щоденник практики (де вказано місце роботи, перелік робіт і час їх виконання, прізвище і посада фахівця, що здійснює керівництво роботою);
- календарний графік проходження практики (головний розділ щоденника);
- індивідуальне завдання (додаток А).

**Політика зарахування результатів неформальної освіти:** Студент, що має сертифікати, свідоцтва, дипломи, які отримані знання здобуті у результаті у неформальної або формальної освіти, має право на часткове перезарахування результатів за відповідними темами курсу(програмою практики):

<http://www.puet.edu.ua/uk/neformalna-osvita>,

[http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya\\_pro\\_zarahuvannya\\_rezultatuv\\_neformalnoyi\\_osvity.pdf](http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_zarahuvannya_rezultatuv_neformalnoyi_osvity.pdf)

### **Оцінювання захисту звіту з практики**

№ з/п	Критерії оцінювання	Бали	
		керівник	комісія
	<i>Виконання завдань практики (до 50 балів)</i>		
1.	Повнота виконання програми практики (до 25 балів)	25	
2.	Використання математичних та статистичних методів, методів моделювання, комп'ютерних технологій (до 5 балів)	5	
3.	Використання новітніх інформаційних джерел, чинних нормативних та законодавчих документів (до 5 балів)	10	
4.	Творчий підхід до аналізу проблеми, оригінальність підходів та наукова новизна результатів дослідження (до 5 балів)	10	
5.			
6.			
	<i>Оформлення щоденника практики (до 20 балів)</i>		
7.	Відповідність чинним стандартам щодо оформлення звіту в цілому (титульний аркуш, зміст, структура, посилання на інформаційні джерела) (до 20 балів)	20	
8.			
	<i>Захист (до 30 балів)</i>		
9.	Презентація результатів (до 15 балів)	X	
10.	Аргументованість та повнота відповідей на запитання (до 15 балів)	X	
	Всього балів		
	Підсумкова оцінка за національною шкалою		
	Підсумкова оцінка за шкалою ЄКТС		
	Підпис членів комісії		
	Дата захисту		

<b>Сума балів за всі види навчальної діяльності</b>	<b>Оцінка за шкалою ЄКТС</b>	<b>Оцінка за національною шкалою</b>
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Дуже добре
74-81	C	Добре
64-73	D	Задовільно
60-63	E	Задовільно достатньо
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни

**Керівник практики від університету ,**  
 д.е.н., професор, завідувач кафедри  
 економічної кібернетики бізнес економіки та інформаційних систем

**М.Є. Рогоза**