

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 2 курс 051 економіка ОП
Економічна кібернетика»**

на 2022-2023 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	2 курс, 4 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	http://www2.el.puet.edu.ua/st/course/view.php?id=1970

Опис виробничої практики

Мета виробничої практики	Мета виробничої практики: <ul style="list-style-type: none">- аналіз економічної ситуації з позицій різних сучасних економічних концепцій, використання системного аналізу і моделювання соціально-економічних систем різних рівнів;- аналіз політики формування організації в управлінні інформаційними ресурсами підприємства;- вивчення досвіду та стану використання сучасних корпоративних інформаційних систем або їх елементів в управлінні діяльністю господарюючих суб'єктів;- вивчення архітектури інформаційних систем;- аналіз фінансових звітів;- ознайомлення з управлінням грошовими потоками, прибутком, інвестиціями, активами підприємства.
Тривалість	11 кредитів ЄКТС/330 годин
Цілі виробничої практики	Для досягнення цілей практики необхідно вирішити наступні практичні завдання: <ol style="list-style-type: none">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;

	<p>4. проаналізувати і надати опис політики формування організації в управлінні інформаційними ресурсами підприємства;</p> <p>5. вивчити та надати опис стану використання сучасних корпоративних інформаційних систем або їх елементів в управлінні напрямками діяльності підприємства;</p> <p>6. надати опис архітектури інформаційної системи, що використовується в АСУ підприємства;</p> <p>7. проаналізувати і надати характеристику показників фінансової діяльності та управління грошовими потоками, прибутком, інвестиціями, активами підприємства;</p> <p>8. проаналізувати та описати підходи в застосуванні оптимізаційних економіко-математичних моделей та методів для підвищення ефективності управління підприємством;</p>
Система поточного та підсумкового контролю	<p>Поточний контроль: виконується керівником практики від підприємства за процесами проходження практики</p> <p>Підсумковий контроль: звіт за результатами проходження практики</p>
Базові знання	<p>Наявність знань з аналізу функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, аналізувати відповідні показники, які характеризують результативність їх діяльності, пояснювати економічні та соціальні процеси і явища.</p> <p>Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.</p>
Мова звіту	Українська

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

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
<p>Програмні результати навчання відповідно до освітньо-професійної програми:</p> <p>ЗНАТИ:</p> <p>1. організаційну структуру підприємства (установи, організації), основних завдань та функцій його підрозділів;</p> <p>2. напрями діяльності, зовнішні та внутрішні зв'язки підприємства;</p> <p>3. характеристику економічної ситуації середовища господарювання підприємства з позицій різних сучасних економічних концепцій, системного аналізу і моделювання соціально-економічних систем різних рівнів;</p> <p>4. існуючу політику формування організації в управлінні інформаційними ресурсами підприємства;</p> <p>5. стан використання сучасних корпоративних інформаційних систем або їх елементів в управлінні напрямками діяльності підприємства;</p> <p>6. архітектуру інформаційної системи, що використовується в АСУ підприємства;</p> <p>7. показники фінансової діяльності та управління грошовими потоками, прибутком, інвестиціями, активами підприємства;</p> <p>8. використовувати підходи в застосуванні оптимізаційних економіко-математичних</p>	<p>Програмні компетентності відповідно до освітньо-професійної програми:</p> <p>- Інтегральна компетентність:</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>- Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:</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 9. Здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси.</p> <p>СК 10. Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації</p>

<p>моделей та методів для підвищення ефективності управління підприємством;</p> <p>ВМІТИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виявляти та розуміти проблеми предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро рівні; - пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на підприємстві на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати; - застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів у діяльності підприємства; - прогнозувати на основі стандартних теоретичних та економетричних моделей соціально-економічні процеси діяльності підприємства; - використовувати джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів підприємства; - аналізувати проблеми економічного характеру на підприємстві; - формувати перелік показників діяльності для проведення економічного аналізу функціонування та розвитку суб'єкта господарювання; - аналізувати проблеми з врахуванням економічних ризиків та можливі їх наслідки; - використовувати сучасні інформаційні системи на підприємства (установах) різних сфер діяльності; - застосовувати відповідне програмне забезпечення та відповідні пакети стандартних програм, що застосовуються на підприємстві при проведенні аналітичних досліджень; - використовувати комп'ютерні мережі, що використовуються управління на підприємстві. 	<p>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 15. Здатність створювати та впроваджувати сучасні інформаційні системи на підприємства (установах) різних сфер діяльності.</p> <p>СК 16. Здатність застосовувати відповідне програмне забезпечення та відповідні пакети стандартних програм, а при необхідності розробляти нові при проведенні аналітичних досліджень.</p> <p>СК 17. Здатність налагоджувати та адмініструвати комп'ютерні мережі, володіти сучасними мовами програмування та створювати програмні додатки для економічних систем.</p>
--	--

Тематичний план завдання на виробничу практику

<p align="center">Завдання для проходження другої виробничої практики на підприємстві:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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;
8. проаналізувати та описати підходи в застосуванні оптимізаційних економіко-математичних моделей та методів для підвищення ефективності управління підприємством;

Звітність за результатами практики

Використовуючи отримані результати проходження виробничої практики заповнити щоденник та оформити звіт, в якому вказати дані про отримані знання та практичні навички. За результатами аналізу діяльності підприємства зробити обґрунтовані висновки та пропозиції покращення управління діяльністю суб'єкту господарювання. Надати пропозиції щодо вдосконалення збору і обробки статистичних даних, якості статистичної інформації.

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.

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 2 курсу спеціальності 051 «Економіка» освітньої програми «Економічна кібернетика»/

Дистанційний курс на сайтах: el.puet.edu.ua та vns.puet.edu.ua (сторінка-<http://www2.el.puet.edu.ua/st/course/view.php?id=1970>);

2. 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.+%>

3. 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.

4. 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.

5. **Економіка програмного забезпечення. /Конспект лекцій.-**
<http://www.dut.edu.ua/ua/lib/1/category/1590/view/1463>.

6. 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>.

7. Економічна теорія: навч. посіб. / за заг. ред. Л. С. Шевченко. Харків: Право, 2016. 268 с.

8. Статистика: навчальний посібник / [С.О. Матковський, Л.І. Гальків, О.С. Гринькевич, О.З. Сорочак] – Львів: Новий світ-2000, 2009. – 430с.

9. 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%B

- 10. 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>;
- 11. Рогоза М.Є., Смірнов Ф.В.,** Використання різнотипних контрактів в технології-blockchain в управлінні ланцюгом поставок/М.Є. Рогоза, Ф.В. Смірнов/Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі : зб. / Засновник Полтав. ун-т економіки і торгівлі (ПУЕТ); гол. ред. Н. С. Педченко. – Полтава : ПУЕТ, 2021. – №2(103): Серія: Економічні науки.-С. 22-26(фахове видання); DOI: <https://doi.org/10.37734/2409-6873-2021-2-4>; Електронна сторінка видання: www.puet.poltava.ua/index.php/economics DOI: 10.37734/2409-6873;
- 12. 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>;

Електронні ресурси

1. Дистанційний курс на сайтах: el.puet.edu.ua та vns.puet.edu.ua (сторінка-<http://www2.el.puet.edu.ua/st/course/view.php?id=1970>);
2. Основные принципы планирования [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://be5.biz/ekonomika/epua/72.htm>.

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)	5	
4.	Творчий підхід до аналізу проблеми, оригінальність підходів та наукова новизна результатів дослідження (до 5 балів)	5	
5.	Наявність в звіті необхідних матеріалів (таблиць, графіків, схем, додатків), (до 5 балів)	5	
6.	Обґрунтованість висновків і практична значимість рекомендацій (пропозицій) (до 5 балів)	5	
<i>Оформлення звіту (до 20 балів)</i>			
7.	Відповідність чинним стандартам щодо оформлення звіту в цілому (титульний аркуш, зміст, структура, посилання на інформаційні джерела) (до 10 балів)	10	
8.	Відповідність чинним стандартам щодо оформлення таблиць, формул, графічних ілюстрацій та інформаційних джерел (до 10 балів)	10	
<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			

навчальної дисципліни

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
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.С. Рогоза