

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Затверджую



Голова Приймальної комісії

Ректор

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

28.03.2025 р.

дата

ПРОГРАМА
додаткового вступного випробування
для вступу на освітньо-наукову програму підготовки доктора філософії
«Економіка»

за спеціальністю С1 Економіка

Програму ухвалено:

Науково-методичною комісією за спеціальністю

С1 Економіка

Протокол № 4 від 27 березня 2025 р.

Голова НМКУ

Валентина МАРЧЕНКО

ВСТУП

Програма визначає форму організації, зміст та особливості проведення додаткового вступного випробування на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії «Економіка» за спеціальністю С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями) для вступників, які вступають для здобуття ступеня доктора філософії з іншої галузі знань (спеціальності), ніж та, яка зазначена в їхньому дипломі магістра, на підставі якого здійснюється вступ.

Метою програми є перевірка набуття вступником компетентностей та результатів навчання, необхідних для опанування освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії «Економіка» за спеціальністю С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями).

1 ОСНОВНИЙ ВИКЛАД

1.1 Перелік розділів та тем, які виносяться на іспит зі спеціальності

1. Економіка підприємства

- 1.1. Охарактеризуйте різницю між балансовою, первісною та ліквідаційною вартістю основних засобів
- 1.2. Порівняйте переваги та недоліки прямолінійного та кумулятивного методу нарахування амортизації
- 1.3. Охарактеризуйте різницю фізичним та функціональним зносом основних засобів
- 1.4. Охарактеризуйте різницю між поняттями «фондовіддача» та «фондомісткість»
- 1.5. Надайте характеристику поняттю «рентабельність виробничих засобів»
- 1.6. Охарактеризуйте різницю між поняттями «роялті» та «паушальний платіж»
- 1.7. Приведіть структуру оборотних засобів у сфері виробництва
- 1.8. Приведіть структуру оборотних засобів у сфері обігу
- 1.9. Поясніть різницю між транспортним, технологічним та резервним запасами матеріальних ресурсів.
- 1.10. Надайте пояснення терміну «плинність персоналу»
- 1.11. Охарактеризуйте різницю між поняттями «виробіток» та «трудомісткість»
- 1.12. Означте різницю між основною та додатковою заробітною платою
- 1.13. Запропонуйте тарифну систему оплати праці для 2 робітників та 6 розрядів
- 1.14. Перерахуйте форми відрядної системи оплати праці
- 1.15. Поясніть різницю між формами та системами оплати праці
- 1.16. Охарактеризуйте різницю між відрядно-прогресивною та відрядно-регресивною формами
- 1.17. Опишіть структуру податків на заробітну плату
- 1.18. Опишіть відмінність за складом між собівартістю та ціною
- 1.19. Охарактеризуйте різницю між умовно-змінними та умовно-постійними витратами
- 1.20. Поясніть сутність «точки беззбитковості»
- 1.21. Поясніть параметричний метод розрахунку собівартості
- 1.22. Приведіть порядок розрахунку ціни на основі аналізу
- 1.23. Опишіть різницю між доходом та валовим прибутком

2. Організація виробництва

- 2.1. Опишіть типи виробництва
- 2.2. Надайте характеристику робочим місцям для різних типів виробництва
- 2.3. Приведіть структуру циклу створення і освоєння нової продукції
- 2.4. Приведіть варіанти переходу на випуск нових видів
- 2.5. Охарактеризуйте різницю між основними, допоміжними та обслуговуючими процесами
- 2.6. Охарактеризуйте заготівельну, обробну та складальну стадії
- 2.7. Опишіть відмінність між допоміжними та обслуговуючими процесами
- 2.8. Приведіть структуру виробничого циклу
- 2.9. Опишіть види руху предметів за операціями
- 2.10. Опишіть правила побудови сітьового графіка
- 2.11. Приведіть основні елементи сітьової моделі
- 2.12. Опишіть етапи побудови сітьової моделі
- 2.13. Приведіть методику розрахунку сітьового графіка
- 2.14. Надайте характеристику критичного шляху сітьового графіка
- 2.15. Опишіть сутність оптимізації сітьових графіків
- 2.16. Приведіть основні критерії оптимізації сітьових графіків
- 2.17. Зазначте методи організації виробництва
- 2.18. Надайте характеристику потоковому виробництву
- 2.19. Приведіть класифікаційні ознаки поточкових ліній
- 2.20. Охарактеризуйте такт поточної лінії

3. Інтелектуальна власність

- 3.1. Надайте визначення поняттям «Інтелектуальна власність», «Право інтелектуальної власності».
- 3.2. Охарактеризуйте складові та структуру інтелектуальної власності.
- 3.3. Назвіть основні інституції права інтелектуальної власності
- 3.4. Наведіть умови патентоздатності винаходу.
- 3.5. Наведіть умови патентоздатності корисної моделі.
- 3.6. Охарактеризуйте промислові зразки як об'єкт інтелектуальної власності.
- 3.7. Наведіть основні функції, які виконує знак для товарів і послуг
- 3.8. Опишіть особливості використання логотипу як товарного знака.
- 3.9. Розкрийте значення торговельних марок у підприємницькій діяльності.
- 3.10. Наведіть перелік основних прав власника фірмового найменування.
- 3.11. Опишіть подібність та різницю між “місцем походження товару” та “географічним зазначенням походження товару”.
- 3.12. Розкрийте об'єкти та суб'єкти права на раціоналізаторську пропозицію.
- 3.13. Наведіть основні положення правової охорони сортів рослин.
- 3.14. Наведіть основні положення правової охорони породи тварин.
- 3.15. Опишіть особливості правової охорони топографії (компонування) інтегральної мікросхеми.
- 3.16. Охарактеризуйте комерційну таємницю як об'єкт інтелектуальної власності.
- 3.17. Обґрунтуйте особливості права інтелектуальної власності на наукове відкриття.
- 3.18. Наведіть приклади об'єктів авторського права і суміжних прав.
- 3.19. Надайте визначення загальних відомостей про твір як об'єкт інтелектуальної власності.
- 3.20. Окресліть особливості охорони прав інтелектуальної власності на літературні та художні твори.
- 3.21. Опишіть особливості захисту прав на фотографічні твори.

- 3.22. Опишіть особливості захисту прав на комп'ютерні програми.
- 3.23. Опишіть особливості захисту прав на бази даних.
- 3.24. Опишіть особливості захисту прав на аудіовізуальні твори, фонограми, відеограми.
- 3.25. Наведіть приблизні розміри винагороди залежно від методу комерційного використання фонограм, відеограм та їхніх примірників.
- 3.26. Охарактеризуйте майнові та немайнові права автора.
- 3.27. Приведіть основні положення реалізації суміжних прав.
- 3.28. Наведіть перелік суб'єктів права промислової власності.
- 3.29. Зазначте майнові та немайнові права суб'єктів суміжних прав.
- 3.30. Опишіть особливості протидії недобросовісній конкуренції.
- 3.31. Проаналізуйте особливості захисту прав на об'єкти інтелектуальної власності в мережі інтернет.
- 3.32. Опишіть різновиди відповідальності за порушення прав на об'єкти права інтелектуальної власності.
- 3.33. Охарактеризуйте особливості передачі права власності на об'єкти інтелектуальної власності.

1.2 Порядок проведення іспиту

Додаткове вступне випробування проводиться у вигляді письмової роботи. Кожен білет містить 20 тестових питань.

Термін виконання випробування становить 3 академічні години (135 хвилин) без перерви. Після написання роботи предметна комісія перевіряє її та виставляє оцінку згідно з критеріями оцінювання.

Методика проведення вступного випробування наступна. Члени комісії інформують вступників про порядок проведення та оформлення робіт з додаткового вступного випробування видають вступникам екзаменаційні білети з відповідними варіантами та заздалегідь роздруковані підписані листи для написання робіт. Надалі в ці листи вступники записують письмові відповіді на питання екзаменаційного білету і наприкінці зазначають дату та ставлять особистий підпис.

Після закінчення етапу написання вступного випробування, проводиться перевірка відповідей та їх оцінювання всіма членами комісії. Члени предметної комісії приймають спільне рішення щодо виставлення оцінки на відповідь до кожного з питань екзаменаційного білету. Ці оцінки виставляються на аркуші з відповідями студента.

Підведення підсумку додаткового вступного випробування здійснюється шляхом занесення балів в екзаменаційну відомість. Ознайомлення студента з результатами додаткового вступного випробування проводиться згідно з правилами прийому до університету.

1.3. Допоміжні матеріали для складання іспиту

Під час складання іспиту заборонено використання допоміжної літератури та інших допоміжних матеріалів та засобів.

1.4. Рейтингова система оцінювання (PCO)

1. Початковий рейтинг абітурієнта за екзамен розраховується виходячи із 100-бальної шкали. При визначенні загального рейтингу вступника початковий рейтинг за екзамен перераховується у 200-бальну шкалу за відповідною таблицею (п.4) .

2. Кожне тестове питання додаткового вступного випробування оцінюється у 5 балів. Правильна відповідь з чотирьох можливих лише одна. Отже, 20 тестових питань по 5 балів в сумі дають максимум 100 балів.

Отримані бали переводяться у підсумок «зараховано» або «незараховано».

3. Сума балів за відповіді на екзамені переводиться до екзаменаційної оцінки згідно з таблицею:

4.

Бали	Оцінка
60 - 100	Зараховано
Менше 60	Незараховано

1.5 Приклад типового завдання екзаменаційного білету

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Освітній ступінь	(повне найменування вищого навчального закладу)
Спеціальність	<i>доктор філософії</i>
	<i>С1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)</i>
	(назва)
Навчальна дисципліна	<i>Додаткове вступне випробування</i>

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

1. Тестове питання з дисципліни 1 (5 б.)
а)
б)
в)
г)
2. Тестове питання з дисципліни 1 (5 б.)
а)
б)
в)
г)
3. Тестове питання з дисципліни 1 (5 б.)
а)
б)
в)
г)
4. Тестове питання з дисципліни 1 (5 б.)
а)
б)
в)
г)
5. Тестове питання з дисципліни 1 (5 б.)
а)
б)
в)
г)
6. Тестове питання з дисципліни 2 (5 б.)
а)
б)
в)
г)
7. Тестове питання з дисципліни 2 (5 б.)
а)
б)

в)

г)

8. Тестове питання з дисципліни 2 (5 б.)

а)

б)

в)

г)

9. Тестове питання з дисципліни 2 (5 б.)

а)

б)

в)

г)

10. Тестове питання з дисципліни 2 (5 б.)

а)

б)

в)

г)

11. Тестове питання з дисципліни 3 (5 б.)

а)

б)

в)

г)

12. Тестове питання з дисципліни 3 (5 б.)

а)

б)

в)

г)

13. Тестове питання з дисципліни 3 (5 б.)

а)

б)

в)

г)

14. Тестове питання з дисципліни 3 (5 б.)

а)

б)

в)

г)

15. Тестове питання з дисципліни 3 (5 б.)

а)

б)

в)

г)

16. Тестове питання з дисципліни 4 (5 б.)

а)

б)

в)

г)

17. Тестове питання з дисципліни 4 (5 б.)

а)

б)

в)

г)

18. Тестове питання з дисципліни 4 (5 б.)

а)

б)

в)

г)

19. Тестове питання з дисципліни 4 (5 б.)

а)

б)

в)

г)

20. Тестове питання з дисципліни 4 (5 б.)

а)

б)

в)

г)

Затверджено

Гарант освітньої програми

_____ Сергій ВОЙТКО

2. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

1. Особи, які без поважних причин не з'явилися на вступні іспити у визначений розкладом час, особи, знання яких було оцінено балами нижче встановленого рівня, до участі в наступних вступних іспитах і в конкурсному відборі не допускаються.

2. Перескладання вступних випробувань не допускається.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Література до 1 розділу:

1. Економіка підприємства: навч. посіб. / за заг. ред. В. Г. Герасимчука, А. Е. Розенплентера. - К.: ІВЦ "Видавництво "Політехніка"", 2003. 264 с.
2. Економіка та організація виробництва: підручник / за заг. ред. В. Г. Герасимчука, А. Е. Розенплентера. К.: Знання, 2007. 678 с.
3. Блонська В.І. Економіка підприємства: теорія і практикум : навчально-методичний посібник для самостійної роботи студентів галузі знань «Економіка та підприємництво» / В.І. Блонська [та 8 інших] ; за редакцією Н.Г. Міценко, О.І. Яценко ; Укоопспілка. Львів: Видавництво «Магнолія 2006», 2019. 688 с.
4. Захарченко В.І., Меркулов М.М., Балахонова О.В. Економіка підприємства. Теорія : навчальний посібник. Львів: Видавництво «Магнолія 2016», 2019. 323 с.
5. Мацибора В.І. Збарський В.К., Мацибора Т.В. Економіка підприємства: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів; Міністерство освіти і науки України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. Каравелла, 2018. 319 с.

Література до 2 розділу

1. Економіка та організація виробництва: підручник / за заг. ред. В. Г. Герасимчука, А. Е. Розенплентера. К.: Знання, 2007. 678 с.
2. Подвігіна В. І. Організація виробничого процесу в часі та просторі. Потоківне виробництво : навч. посібник / В. І. Подвігіна, В. О. Гулевич. К. : Центр учбової літератури, 2007. 136 с.
3. Kuuyper A. Business & Economics (Abraham Kuuyper Collected Works in Public Theology) [ed. by Jordon J. Ballor & Melvin Flikkema]. Publisher: Lexham Press. 192 p. ISBN: 9781577996767

Література до 3 розділу

1. Бхаттачарджи А., Ситник Н.І. Методологія і організація наукових досліджень: дослідження в соціально-економічних науках. НТУУ «КПІ». 2016. URL: http://management.fmm.kpi.ua/wp-content/uploads/2014/12/Sytnik_Methodology.pdf
2. Поворознюк А. І. В. І. Панченко, Г. Є. Філатова Методологія та організація наукових досліджень: навч. посібник; Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. Харків : НТУ «ХПІ», 2016. 192 с.

3. Федішин І.Б. Методологія та організація наукових досліджень (опорний конспект лекцій для магістрів напрямку «Менеджмент»). Тернопіль, ТНТУ імені Івана Пулюя, 2016. 116 с.
4. Швець Ф.Д. Методологія та організація наукових досліджень : навчальний посібник. Рівне : НУВГП, 2016. 151 с.

Література до 4 розділу

1. Войтко С. В. Інтелектуальна власність для економістів навч. посіб для студ., які навчаються за екон. спец. / С. В. Войтко, І. О. Мікульонок. Київ : НТУУ «КПІ» Вид-во Політехніка, 2016. 192 с.
2. Верба І. І. Основи інтелектуальної власності : навч. посібник / І. І. Верба, В. О. Коваль; за ред. С. В. Чікіна. – 2-ге вид., переробл. і допов. К. : НТУУ «КПІ», 2013. 262 с.
3. Інтелектуальна власність : навч. посібник / за ред. П. М. Цибульова. К. : УкрІНТЕІ, 2006. 276 с.
5. Васильців Т. Г. Апопій В.В., Лупак Р.Л., Ільчук О.О. Інтелектуальна власність : Навчальний посібник Львів: Видавництво Львівської комерційної академії, 2015. 252 с.
6. Мікульонок І.О. Інтелектуальна власність: навчальний посібник. 3-тє вид., перер. та доповн. К.: НТУУ «КПІ», 2011. 240 с.
7. Наукова діяльність. Патентознавство. Інтелектуальна власність: підручник /Укладачі: Г.О. Оборський та ін. К : Каравела, 2016. 232 с.
8. Фордзюк Ю.І., Кабацій В.М. Основи інтелектуальної власності: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів; Монмолспорту України, Мукачівський державний університет. Київ: Кондор, 2012. 206 с.

РОЗРОБНИКИ:

*Войтко Сергій Васильович, доктор економічних наук, професор,
завідувач кафедри міжнародної економіки*

*Марченко Валентина Миколаївна, доктор економічних наук, професор,
професор кафедри економіки і підприємництва*

*Фартушній Іван Дмитрович, кандидат фізико-математичних наук,
доцент, доцент кафедри економічної кібернетики*

*Кухарук Анна Дмитрівна, кандидат економічних наук, доцент,
доцент кафедри міжнародної економіки*

*Єрешко Юлія Олександрівна, доктор економічних наук, професор,
професор кафедри економічної кібернетики*