

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Голова Вченої ради

факультету менеджменту  
та маркетингу



Олег ГАВРИШ

27 січня 2020 р.

## ПРОГРАМА ДОДАТКОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти  
для здобуття наукового ступеня доктор філософії

**ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ**      05 Соціальні та поведінкові науки  
**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ**    051 Економіка

Ухвалено Вченою радою  
факультету менеджменту та маркетингу  
(протокол за № 6 від 27 січня 2020 р.)

Київ  
КПІ ім. Ігоря Сікорського  
2020

## РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:

Сергій ВОЙТКО, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри міжнародної економіки



Валентина МАРЧЕНКО, доктор економічних наук, професор, професор кафедри економіки і підприємництва



Іван ФАРТУШНИЙ, кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри математичного моделювання економічних систем



Юлія ЄРЕШКО, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри теоретичної та прикладної економіки



### Загальні положення

Мета додаткового вступного випробування на третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти для здобуття наукового ступеня доктор філософії – виявити достатність початкового рівня вступника за напрямом підготовки для вступу за галуззю знань 05 «Соціальні та поведінкові науки», спеціальність 051 «Економіка».

### Дисципліна «Економіка підприємства»

1. Охарактеризуйте різницю між балансовою, первісною та ліквідаційною вартістю основних засобів
2. Порівняйте переваги та недоліки прямолінійного та кумулятивного методу нарахування амортизації
3. Порівняйте переваги та недоліки прямолінійного та виробничого методу нарахування амортизації
4. Охарактеризуйте різницю фізичним та функціональним зносом основних засобів
5. Охарактеризуйте різницю між поняттями «фондовіддача» та «фондомісткість»
6. Надайте характеристику поняттю «рентабельність виробничих засобів»
7. Охарактеризуйте різницю між поняттями «роялті» та «паушальний платіж»
8. Приведіть структуру оборотних засобів у сфері виробництва
9. Приведіть структуру оборотних засобів у сфері обігу
10. Поясніть різницю між транспортним, технологічним та резервним запасами матеріальних ресурсів.
11. Надайте пояснення терміну «плинність персоналу»
12. Охарактеризуйте різницю між поняттями «виробіток» та «трудомісткість»
13. Означте різницю між основною та додатковою заробітною платою
14. Запропонуйте тарифну систему оплати праці для 2 робітників та 6 розрядів
15. Перерахуйте форми відрядної системи оплати праці
16. Поясніть різницю між формами та системами оплати праці
17. Охарактеризуйте різницю між відрядно-прогресивною та відрядно-регресивною формами
18. Опишіть структуру податків на заробітну плату
19. Опишіть відмінність за складом між собівартістю та ціною
20. Охарактеризуйте різницю між умовно-змінними та умовно-постійними витратами
21. Поясніть сутність «точки беззбитковості»
22. Поясніть параметричний метод розрахунку собівартості
23. Приведіть порядок розрахунку ціни на основі аналізу
24. Опишіть різницю між доходом та валовим прибутком

### Перелік рекомендованої літератури

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.

### Дисципліна «Організація виробництва»

1. Опишіть типи виробництва
2. Надайте характеристику робочим місцям для різних типів виробництва
3. Приведіть структуру циклу створення і освоєння нової продукції
4. Приведіть варіанти переходу на випуск нових видів
5. Охарактеризуйте різницю між основними, допоміжними та обслуговуючими процесами
6. Охарактеризуйте заготівельну, обробну та складальну стадії
7. Опишіть відмінність між допоміжними та обслуговуючими процесами
8. Приведіть структуру виробничого циклу
9. Опишіть види руху предметів за операціями
10. Опишіть правила побудови сітьового графіка
11. Приведіть основні елементи сітьової моделі
12. Опишіть етапи побудови сітьової моделі
13. Приведіть методику розрахунку сітьового графіка
14. Надайте характеристику критичного шляху сітьового графіка
15. Опишіть сутність оптимізації сітьових графіків
16. Приведіть основні критерії оптимізації сітьових графіків
17. Зазначте методи організації виробництва
18. Надайте характеристику потоковому виробництву
19. Приведіть класифікаційні ознаки поточкових ліній
20. Охарактеризуйте такт поточної лінії

### Перелік рекомендованої літератури

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. Потокове виробництво : навч. посібник / В.І. Подвігіна, В.О. Гулевич. – К.: Центр учбової літератури, 2007. – 136 с.

### Дисципліна «Інтелектуальна власність»

1. Надайте визначення поняттям «Інтелектуальна власність», «Право інтелектуальної власності».
2. Охарактеризуйте складові та структуру інтелектуальної власності.
3. Назвіть основні інституції права інтелектуальної власності
4. Наведіть умови патентоздатності винаходу.
5. Наведіть умови патентоздатності корисної моделі.
6. Охарактеризуйте промислові зразки як об'єкт інтелектуальної власності.
7. Наведіть основні функції, які виконує знак для товарів і послуг
8. Опишіть особливості використання логотипу як товарного знака.
9. Розкрийте значення торговельних марок у підприємницькій діяльності.
10. Наведіть перелік основних прав власника фірмового найменування.
11. Опишіть подібність та різницю між “місцем походження товару” та “географічним зазначенням походження товару”.
12. Розкрийте об'єкти та суб'єкти права на раціоналізаторську пропозицію.
13. Наведіть основні положення правової охорони сортів рослин.
14. Наведіть основні положення правової охорони породи тварин.
15. Опишіть особливості правової охорони топографії (компонування) інтегральної мікросхеми.
16. Охарактеризуйте комерційну таємницю як об'єкт інтелектуальної власності.
17. Обґрунтуйте особливості права інтелектуальної власності на наукове відкриття.
18. Наведіть приклади об'єктів авторського права і суміжних прав.
19. Надайте визначення загальних відомостей про твір як об'єкт інтелектуальної власності.
20. Окресліть особливості охорони прав інтелектуальної власності на літературні та художні твори.
21. Опишіть особливості захисту прав на фотографічні твори.
22. Опишіть особливості захисту прав на комп'ютерні програми.
23. Опишіть особливості захисту прав на бази даних.
24. Опишіть особливості захисту прав на аудіовізуальні твори, фонограми, відеограми.
25. Наведіть приблизні розміри винагороди залежно від методу комерційного використання фонограм, відеограм та їхніх примірників.
26. Охарактеризуйте майнові та немайнові права автора.
27. Приведіть основні положення реалізації суміжних прав.
28. Наведіть перелік суб'єктів права промислової власності.
29. Зазначте майнові та немайнові права суб'єктів суміжних прав.
30. Опишіть особливості протидії недобросовісній конкуренції.
31. Проаналізуйте особливості захисту прав на об'єкти інтелектуальної власності в мережі інтернет.
32. Опишіть різновиди відповідальності за порушення прав на об'єкти права інтелектуальної власності.
33. Охарактеризуйте особливості передачі права власності на об'єкти інтелектуальної власності.

34. Опишіть особливості трансферу технологій та передачі ноу-хау.
35. Розкрийте порядок визнання знака добре відомим в Україні.
36. Охарактеризуйте види платежів за право користування інтелектуальною власністю.
37. Охарактеризуйте особливості комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності.
38. Опишіть особливості використання роялті в процесі комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності.
39. Опишіть особливості використання паушальних платежів у процесі комерціалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності.
40. Опишіть підходи до оцінки вартості прав на об'єкти інтелектуальної власності.
41. Наведіть перелік і структуру міжнародних класифікацій об'єктів промислової власності.

#### **Перелік рекомендованої літератури**

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.