

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора з НВР

/затверджено/ Ю. Найверт

12.05.2020 року

РОЗГЛЯНУТО

на засіданні ЦК зі спеціальності

«Будівництво, електротехніка,

електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року № 8

ПОГОДЖЕНО

Методист

/погоджено/ І. Самойлик

КОМПЛЕКТ ЕКЗАМЕНАЦІЙНИХ ЗАВДАНЬ

З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Економічна теорія

(шифр і назва навчальної дисципліни)

спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

(шифр і назва спеціальності)

Розробник:

викладач Максютенко Ірина Євгеніївна

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 1

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте економічні ресурси та їх види. Сформулюйте проблему обмеженості ресурсів.

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте процес глобалізації світового господарства

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Кваліфікований економіст, який за одну годину заробляє 20 грн, вирішив відремонтувати власну квартиру. Він має достатньо навичок, щоб зробити цей ремонт власноруч та швидше, ніж професійний майстер. На виконання такої роботи економісту потрібно буде 50 годин, у той час як майстру – 80 годин. Розрахуйте, при якій максимальній ціні послуг майстра (за одну годину роботи) економісту вигідно його найняти для проведення ремонту квартири.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 2

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте сутність міжнародного поділу праці.

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте неокласицизм в економічній теорії.

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Бригада з чотирьох осіб займається виготовленням та упакуванням товару X. Працюють вони 8 годин. Перший робітник за одну годину запаковує 300 одиниць товару, другий – 400, третій – 250, четвертий – 320. Перший робітник за одну годину може виготовити 25 одиниць товару, другий – 27, третій – 20, четвертий – 22. За цей робочий день бригаді необхідно виготовити 300 одиниць товару X. Як членам бригади розподілити роботу, щоб при цьому якомога більше упакувати товару X? Скільки при цьому одиниць товару буде упаковано?

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 3

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте сутність теорії капіталу.

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте кейнсіанство в економічній теорії.

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Підприємство виробляє сухарі та кекси. Для виробництва тисячі сухарів потрібно 1 кг цукру і 4 кг борошна, сотні кексів – 2 кг цукру і 2 кг борошна. Підприємство має 40 кг цукру і 100 кг борошна. Знайти: а) межу виробничих можливостей (показати графічно); б) виробничу можливість, яка характеризує повне використання цукру та борошна.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 4

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте сутність факторів виробництва.

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте монетаризм в економічній теорії.

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Крива виробничих можливостей фірми «Електрон», яка випускає два види продукції – монітори (М) і телевізори (Т), задається функцією $y = T + M + 4 \cdot 2 \cdot 140 \cdot 2 \cdot M$.
Визначте: 1) максимальну кількість телевізорів, яку може виробляти фірма; 2) максимальну кількість моніторів, яку може виробляти фірма; 3) максимальну кількість моніторів, якщо фірма випускає 40 телевізорів; 4) максимальну кількість телевізорів, якщо фірма випускає 8 моніторів; 5) побудуйте графік кривої виробничих можливостей фірми.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 5

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте сутність лінії розвитку фірми.

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте поняття тіньової економіки та визначте її проблеми.

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Надія, Олександр і Юрій – висококваліфіковані фахівці зі складання контрольних завдань з мікроекономіки. За восьмигодинний робочий день Надія може скласти 4 задачі або 24 тестові запитання, Олександр – 8 задач або 24 тестові запитання, Юрій – 6 задач або 30 тестових запитань. Побудуйте криву виробничих можливостей команди, що складається з Надії, Олександра і Юрія. Визначите мінімальний час, необхідний їм на складання екзаменаційного завдання, що містить 50 тестових запитань і 10 задач. При цьому передбачається, що кожна задача і кожне тестове запитання мають лише одного укладача.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 6

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте сутність грошово-кредитного регулювання економіки.

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте номінальний та реальний ВНП.

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Функція попиту Максима $Q_1 = 40 - 4P$, функція попиту Дениса $Q_2 = 36 - 6P$, функція попиту Тараса $Q_3 = 40 - 8P$. Визначте криву сукупного попиту. Відповідь проілюструйте графічно.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 7

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте сутність поняття потреби та види потреб.

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте систему макроекономічних показників.

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

В одному регіоні України функція попиту на певний товар має вигляд: $Q_d 1 = 6 - 0,2P_1$, а функція пропозиції: $Q_s 1 = 1 + 0,2P_1$. В іншому регіоні відповідні функції на той самий товар мають такий вигляд: $Q_d 2 = 3 - 0,1P_2$, $Q_s 2 = -1 + 0,4P_2$.

Запитання: 1. Які рівноважні ціни на даний товар встановляться на замкнених ринках кожного регіону? 2. Припустимо, що між обома регіонами розпочалася вільна торгівля з нульовими транспортними витратами. А. З якого регіону товар буде вивозитися? Б. Якою тепер буде рівноважна ціна на даний товар?

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 8

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте сутність економічного циклу і його фази

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте криву виробничих можливостей та визначте проблему економічного вибору.

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Функція попиту на елітні тюльпани має вигляд $Q D t = 200 - 0,5Pt$, а функція пропозиції $Q S t = 0,7Pt - 10$, де $t = 0, 1, \dots, 6$ (дні тижня з понеділка по неділю).

1. Визначте ціну тюльпанів у п'ятницю, якщо відомо, що в понеділок на ринку була рівноважна ціна, а у вівторок попит виріс таким чином, що при кожному значенні ціни купували на 30 тюльпанів більше.

2. Чи встановиться на ринку нова рівновага? Знайдіть її параметри.

Покажіть процес встановлення рівноваги графічно.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 9

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте види тіньової економіки

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте умови максимізації прибутку компанії

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Органи міської влади ввели субсидію на ціни на бензин для мешканців міста N. Субсидія знижує ціну бензину для споживача від 10 до 8 грн за 1 літр. Споживання бензину внаслідок цього зростає з 2000 до 3000 літрів. Підрахуйте загальний споживчий надлишок та порівняйте його з витратами міської влади. Прокоментуйте результати.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 10

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте приватну власність у ринковій економіці

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте сутність сукупного попиту і сукупної пропозиції

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Обсяги попиту і пропозиції на ринках залежать від ціни таким чином. Ринок X: $QD = 80 - 4P$ і $QS = P - 10$; ринок Y: $QD = 8 - 0,3P$ і $QS = 0,2P + 3$; ринок Z: $QD = 95 - 6P$ і $QS = 4P + 15$. На яких ринках і в яких випадках є доцільним запровадження непрямого податку на рівні п'яти грошових одиниць?

А. Обґрунтуйте загальну доцільність запровадження непрямого податку (використайте графічний метод);

Б. Наведіть відповідні розрахунки для кожного із ринків: X, Y, Z.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 11

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте причини безробіття

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте сутність макроекономічної рівноваги

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Продукція на ринку виробляється трьома фірмами з такими функціями пропозиції: $Q_1 = 2P - 6$; $Q_2 = 3P - 15$; $Q_3 = 5P$. Необхідно визначити галузеву еластичність пропозиції за ціною, якщо відомо, що ціна на ринку дорівнює 4,5 грош. од.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 12

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте сутність інфляції, її причини та наслідки

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте кейнсіанську та монетаристську моделі регулювання ринкової економіки

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Продукція на ринку виробляється трьома фірмами з такими функціями пропозиції: $Q_1 s = -8 + 2,5P$; $Q_2 s = -9 + P$; $Q_3 s = -3 + 0,5P$. Ринковий попит описується рівнянням $Q d = 40 - 2P$. Ринок перебуває в стані рівноваги. Після встановлення державою максимально допустимої ціни на товар (межі цін) еластичність ринкового попиту знизилася на третину. Розрахуйте дефіцит товару на ринку, який виник унаслідок державного регулювання.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 13

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте сутність кредитно-грошової політики держави та її напрямки

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте теорію раціональних очікувань

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Визначте коефіцієнт еластичності попиту за доходом на товар X та охарактеризуйте цей товар. Відомо, що після зниження ціни на даний товар на 8% виторг продавців збільшився на 15%, а цінова еластичність попиту перевищує еластичність попиту за доходом на 150%.

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 14

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте сутність бюджетно-податкового регулювання

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте податки, їх види.

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Еластичність у точці попиту за доходом на чіпси становить 2. Дохід споживача збільшився на 2%. На скільки відсотків (за інших рівних умов) змінилася частка витрат на чіпси в загальному доході споживача?

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО

КИЇВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩА БУДІВНИЦТВА І ДИЗАЙНУ
(повне найменування вищого навчального закладу)

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Семестр: II

Навчальна дисципліна: Економічна теорія

ЕКЗАМЕНАЦІЙНИЙ БІЛЕТ № 15

Теоретична частина:

1 питання (оцінюється у 3 бали)

Охарактеризуйте проблему бюджетного дефіциту

2 питання (оцінюється у 3 бали)

Визначте сутність податкової політики

Практична частина:

питання (оцінюється у 6 балів)

Функція корисності споживача має вигляд $2\sqrt{y+x}=U$. Споживач прагне максимізувати свою корисність, ціна товару у дорівнює 10 грош. од., бюджет споживача становить 90 грош. од. Знайдіть функцію попиту споживача на товар x .

Затверджено на засіданні ЦК «Будівництво, електротехніка,
електромеханіка та цивільна інженерія»

Протокол від 12 травня 2020 року №8

Голова ЦК /підпис/

Т. ШИМКО

Екзаменатор /підпис/

І. МАКСЮТЕНКО