

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

**Навчально-науковий інститут економіки, менеджменту і міжнародного
бізнесу**



ПРОГРАМА

для проведення вступних випробувань за фахом
при зарахуванні на навчання
за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти
за освітньою програмою:

Логістика та митна справа

Директор інституту

Тарас ДАНЬКО

Харків 2025

АНОТАЦІЯ

Порядок проведення фахових вступних випробувань визначається «Положенням про приймальну комісію НТУ «ХП».

Мета фахових вступних випробувань полягає у визначенні рівня підготовленості вступників, які бажають навчатись у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» за спеціальністю D7 «Торгівля», освітня програма «Логістика та митна справа».

Програма визначає перелік питань, обсяг, складові та технологію оцінювання знань абітурієнтів під час вступу на навчання для здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю D7 «Торгівля», освітня програма «Логістика та митна справа».

Голова робочої групи – Марина МАЩЕНКО, доктор економічних наук, професор, завідувачка кафедри підприємництва, торгівлі і логістики, гарант ОПП «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

Члени робочої групи:

1. Олена СЕРГІЄНКО – доктор економічних наук, професор, професор кафедри підприємництва, торгівлі і логістики, гарант ОПП «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

2. Ірина ЛІСНА - кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри підприємництва, торгівлі і логістики.

3. Ігор СОСНОВ – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри підприємництва, торгівлі і логістики.

ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПИТАННЯ

1. Вступне фахове випробування здійснюється у дистанційній формі за допомогою засобів Office 365.
2. Під час проведення фахового випробування за затвердженим розкладом необхідно забезпечити ідентифікацію особи здобувачів освіти.
3. Екзаменаційне завдання складається із випадковим чином генерованих засобами Office 365 набору тестових завдань, які дозволяють діагностувати рівень теоретичної та практичної підготовки потенційного здобувача освіти і рівень його компетентності.
4. У разі виникнення під час складання фахового випробування обставин непереборної сили (повітряна тривога, тощо) абітурієнт повинен негайно повідомити екзаменаторів або іншу відповідальну особу про ці обставини за допомогою визначеного каналу зв'язку (телефон, месенджер тощо). За цих обставин можливість та час перескладання екзамену визначається членами екзаменаційної комісії в індивідуальному порядку.
5. Підсумкову оцінку формують на основі суми балів, отриманих автоматично за проходження тестових питань екзаменаційного білету.
6. Загальний час проведення фахового випробування займає 40 хвилин.

СТРУКТУРА ТЕСТОВОГО ЗАВДАННЯ

Вступне фахове випробування за освітньою програмою «Логістика та митна справа» складається з 30 теоретичних тестових питань з дисциплін професійної підготовки навчального плану зі спеціальності D7 «Торгівля» освітньої програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, а саме: «Основи підприємництва» та «Логістика».

ЗМІСТ ПРОГРАМИ

Поняття ринку, попиту та пропозиції. Підприємництво як вид господарської діяльності. Поняття конкуренції та її вплив на підприємницьку діяльність. Форми підприємницької діяльності. Класифікація видів підприємництва. Основні функції підприємництва. Суб'єкти та об'єкти підприємницької діяльності.

Підприємство як суб'єкт підприємницької діяльності. Підприємницька ідея, її джерела. Зовнішнє середовище підприємницької діяльності. Сутність державного регулювання підприємництва. Державна підтримка підприємництва.

Поняття управління підприємницькою діяльністю. Функції управління підприємницькою діяльністю. Планування діяльності суб'єкта підприємництва. Управління мотивацією персоналу. Організація контролю. Види ділових комунікацій у підприємстві. Методи підприємницького управління. Організаційна структура управління підприємством.

Підприємництво у сфері торгівлі та посередництва. Джерела фінансових ресурсів підприємництва. Поняття витрат підприємницької діяльності. Сутність та значення маркетингу в підприємницькій діяльності. Сутність та види підприємницької культури.

Поняття і сутність логістики. Цілі та завдання логістики. Ключові функції логістики. Допоміжні функції логістики. Матеріальні потоки та їх класифікація. Супутні логістичні потоки та їх класифікація. Логістичні системи, ланки та ланцюги. Принципи логістики.

Цілі, завдання та функції закупівельної логістики. Вибір постачальника. Цілі, завдання та функції виробничої логістики. Порівняльний аналіз традиційних і логістичних принципів управління виробництвом. Штовхаючі та тягнучі системи управління у виробничій логістиці. Цілі, завдання та функції логістики розподілення. Дистрибутивні канали та ланцюги. Цілі, завдання та функції логістики управління запасами. Поняття запасів та причини їх створення. Класифікація запасів. Цілі, завдання та функції складської логістики. Характеристика і класифікація складів. Організація логістичного процесу на складі. Цілі, завдання та функції транспортної логістики. Класифікація видів транспорту та їх порівняльна характеристика. Цілі, завдання та функції сервісної логістики. Види логістичного обслуговування. Цілі, завдання та функції інформаційної логістики.

ПРИКЛАД ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ
ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

**Галузь – D «Бізнес, адміністрування та право»
Спеціальність – D7 «Торгівля»
Конкурсна пропозиція «Логістика та митна справа»
Рівень вищої освіти - бакалавр**

Зазначте Ваше прізвище, ім'я та по-батькові

Введіть адресу Вашої електронної пошти

Додайте номер контактного телефону

1. Економічною основою підприємництва є: (3 бали)
 - ☐ Приватна власність
 - ☐ Колективна власність
 - ☐ Державна власність
 - ☐ Партнерство

2. Специфічними функціями підприємництва є: (3 бали)
 - ☐ Виробничо-технологічна, економічна, соціальна
 - ☐ Соціальна, економічна, зовнішньоекономічна
 - ☐ Виробничо-технологічна, комерційна, збутова
 - ☐ Економічна, соціальна, фінансова

3. Вид підприємницької діяльності, який пов'язаний з виробництвом продукції, послуг, інформації тощо, які підлягають реалізації споживачам – це: (3 бали)
 - ☐ Виробниче підприємництво
 - ☐ Посередницьке підприємництво

- ☐ Фінансово-кредитне підприємництво
- ☐ Комерційне підприємництво

4. Процес створення умов, які впливають на поведінку людини і дозволяють спрямовувати її в потрібний для організації бік, зацікавити людину в активній сумлінній роботі, відносять до функції: (3 бали)

- ☐ Координування
- ☐ Організовування
- ☐ Мотивування
- ☐ Контролювання

5. Що слід розуміти під організаційною структурою управління? (4 бали)

- ☐ Склад ланок управління організацією
- ☐ Супідрядність управлінських взаємозалежних ланок управління
- ☐ Склад підрозділів управління
- ☐ Склад і супідрядність взаємозв'язаних управлінських ланок, які забезпечують здійснення функцій і завдань управління організацією

6. Логістика – це... (3 бали)

- ☐ Підприємницька діяльність
- ☐ Наука і мистецтво управління матеріальними потоками
- ☐ Мистецтво комерції
- ☐ Наука дослідження ринків збуту

7. Цілями логістики можуть бути: (3 бали)

- ☐ Підвищення продуктивності праці
- ☐ Зниження енергоємності продукції
- ☐ Мінімізація часу доставки
- ☐ Зменшення витрат виробництва

8. При розв'язанні питання “зробити чи купити?” вирішальним фактором є: (3 бали)

- ☐ Обсяг виробництва
- ☐ Види закупівель

- ☐ Тривалість виробництва
- ☐ Витрати на закупівлю і виробництво

9. Яку вигоду виробникам надає використання каналів розподілення? (4 бали)

- ☐ Забезпечення широкої доступності товару, доведення його до цільових ринків
- ☐ Збільшення обсягу виробництва продукції
- ☐ Закупівлю оптимального обсягу матеріальних ресурсів для виробництва
- ☐ Продаж продукції більш надійним і перевіреним споживачам

10. Який із факторів не впливає на підвищення рівня запасів? (4 бали)

- ☐ Ненадійність постачання
- ☐ Неточне прогнозування попиту
- ☐ Надлишкові фінансові ресурси у підприємства-замовника
- ☐ Неефективне виробництво

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Гой І. В. Підприємництво : навч. посіб. / І. Гой, Т. Смелянська ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Хмельницький нац. ун-т. - К. : Центр учбової літератури, 2013. - 367 с.
2. Донець Л. І. Основи підприємництва : навч. посіб. / Любов Донець, Надія Романенко ; М-во освіти і науки України, Дон ДУЕТ ім. М. Туган-Барановського. - К. : Центр навчальної літератури, 2006. -315 с.
3. Державна політика розвитку підприємництва в Україні : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / З. С. Варналій [та ін.]; ред. К. О. Ващенко ; Міжрегіональна акад. упр. персоналом. - К. : Персонал, 2010. - 305 с.
4. Тирпак І. В. Основи економіки та організації підприємництва : навч. посібник / І. Тирпак, В. Тирпак, С. Жуков ; М-во освіти і науки України, Ужгородський нац. ун-т, Мукачівський держ. ун-т. - К. : Кондор, 2011. - 283 с.
5. Білоцерківський О.Б., Брінь П.В., Замула О.О., Ширяєва Н.В. Логістика : навч. посіб. Харків : НТУ «ХПІ», 2010. 152 с. URL : <https://textbook.com.ua/logistika/1473450848>
6. Кислий В.М., Біловодська О.Д., Олефіренко О.М., Соляник О.М. Логістика: Теорія та практика: навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2010. 360 с. URL : https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/38038/1/Bilovodska_Kyslyi_Olefirenko_Solyanyk.pdf;jsessionid=E325BEE5F41B57B89E52087A2AC63185
7. Логістика : навч. посіб. / К.В. Мельникова [та ін.] ; за заг. ред. Ястремської О.М. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. 272 с. URL : <http://www.repository.hneu.edu.ua/bitstream/12240/1/2015%20Ястремська%20О.%20М.pdf>
8. Марченко В.М., Шутюк В.В. Логістика: підручник. Київ : Видавничий дім «Артек», 2018. 312 с. URL : https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/36003/1/Logistyka_Marchenko.pdf

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ, СТРУКТУРА ОЦІНКИ, І ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ ПІДГОТОВЛЕННОСТІ ВСТУПНИКІВ

Вступне фахове випробування за освітньою програмою «Логістика та митна справа» складається з 30 теоретичних тестових питань.

Питання, що містять один вірний варіант відповіді. Вірна відповідь на питання (20 тестових питань) оцінюється в 3 бали.

Питання, що містять один вірний варіант відповіді. Вірна відповідь на питання (10 тестових питань) оцінюються в 4 бали.

Мінімальна сума балів для успішного складання фахового вступного випробування складає 6 балів. Максимальна сума балів за успішне складання фахового вступного випробування складає 100 балів.

Для підрахунку отриманих на тестуванні правильних відповідей та їх переведення для отримання кінцевого результату використовується шкала, що наведена в табл. 1.

Таблиця 1 – Шкала розрахунку тестового балу вступного випробування

Номер питання	Тестовий бал	Номер питання	Тестовий бал
Питання, що містять один вірний варіант відповіді (кожна правильна відповідь рахується в 3 бали)			
1	3	11	33
2	6	12	36
3	9	13	39
4	12	14	42
5	15	15	45
6	18	16	48
7	21	17	51
8	24	18	54
9	27	19	57
10	30	20	60
Питання, що містять один вірний варіант відповіді (кожна правильна відповідь рахується в 4 бали)			
21	64	26	84
22	68	27	88
23	72	28	92
24	76	29	96
25	80	30	100

Переведення позитивної оцінки фахового вступного випробування для вступу на навчання для здобуття ступеня вищої освіти «бакалавр» в шкалу 100-200 балів згідно Додатку 3 Правил прийому до НТУ «ХПІ» в 2025 році.

Схвалено на засіданні вченої ради інституту.

Протокол БЕМ-№ 3 від «25 березня» 2025 р.

Голова вченої ради ННІ ЕММБ



Тарас ДАНЬКО