

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Факультет економіки та менеджменту



ЗАТВЕРДЖЕНО

Голова приймальної комісії

Олег СКИДАН

2025 р., протокол № 4

ПРОГРАМА

комплексного вступного випробування за фахом
при зарахуванні на навчання
на основі освітнього ступеня бакалавр, спеціаліст, магістр
для здобуття освітнього ступеня бакалавр
за освітньою програмою «Логістика»

Житомир – 2025

Розповсюдження і тиражування без офіційного дозволу Поліського університету заборонено.

Укладачі: ТАРАСОВИЧ Людмила Валеріївна, к.е.н., доцент
БЕЗДІТКО Олена Євгенівна, к.е.н., доцент

ВСТУП

Програма вступних випробувань до Поліського національного університету для здобуття ОС «Бакалавр» за ОП «Логістика» складена відповідно до анотації освітньо-професійної програми підготовки бакалавра.

Мета програми вступного випробування – виявлення рівня знань, умінь і навичок одержані здобувачами вищої освіти, що навчалися за освітнім рівнем бакалавр. Програма вступного випробування включає базові теми з основ логістики.

Для проведення вступного випробування на ОП «Логістика» основні питання тем, що подані у програмі, представлено у вигляді тестів. Тестування дозволить провести перевірку знань вступників щодо основних концептуальних основ логістики, принципів і закономірностей створення й руху матеріальних, інформаційних, фінансових потоків; особливостей організації та функціонування транспортної, складської, виробничої, закупівельної, розподільчої логістики; оцінки економічної ефективності та наслідків здійснення логістичних рішень.

Перевірка знань, передбачених цією програмою дає підстави для висновку про рівень підготовки здобувачів вищої освіти для вступу на навчання за ОП «Логістика» для здобуття освітнього рівня бакалавр.

Вступне випробування проводиться письмово.

ЗМІСТ ПРОГРАМИ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

Тема 1. Логістика в ринковій економіці.

Поняття і розвиток логістики. Правила і завдання логістики. Види логістики. Значення логістики в умовах конкурентного середовища.

Тема 2. Форми логістичних утворень.

Поняття і мета логістичної системи. Основні підсистеми. Основні властивості логістичних систем. Класифікація логістичних систем, їхніх зв'язків. Суть і види логістичних потоків. Товарорух, його елементи.

Тема 3. Логістика закупівель.

Завдання і функції закупівельної логістики. Процес придбання матеріалів. Планування і забезпечення виробництва матеріалами. Характеристика найважливіших критеріїв відбору та оцінки постачальників.

Тема 4. Виробнича логістика.

Завдання і функції виробничої логістики. Основи управління матеріальними потоками у виробництві. Організація матеріальних потоків. Системи управління матеріальними потоками у виробництві. Мікрологістичні системи управління матеріальними потоками у виробничому процесі.

Тема 5. Управління запасами.

Сутність, види та функції матеріальних запасів. Нормування запасів. Оптимізація запасів. Системи управління запасами.

Тема 6. Розподільча логістика.

Економічний зміст розподільчої логістики. Методи розподільчої логістики. Канали розподілу товарів. Форми доведення товару до споживача. Логістичні посередники та їхні функції.

Тема 7. Складська логістика.

Поняття складу, види та функції складів в логістичній системі. Логістичний процес на складі. Методика оцінки роботи складів. Роль тари та пакування у зменшенні логістичних витрат.

Тема 8. Транспортна логістика.

Мета, завдання та функції транспортної логістики. Логістична оцінка видів транспорту. Транспортні тарифи. Вибір перевізника. Маршрутизація перевезень.

Тема 9. Інформаційна логістика.

Значення і завдання інформації в логістиці. Інформаційні логістичні системи. Побудова і функціонування інформаційних логістичних систем.

Тема 10. Сервіс у сфері логістики.

Поняття логістичного сервісу. Класифікація логістичного сервісу. Показники стану обслуговування. Параметри і характеристика логістичного обслуговування. Стан і перспективи розвитку логістичного сервісу.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ ДО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

Основні

1. Алькема В. Г., Сумець О. М. Логістика. Теорія та практика: навч. посіб. К: Професіонал, 2018. 272 с.
2. Дудар Т. Г., Волошин Р. В. Основи логістики: навч. посіб. К.: ЦУЛ, 2012. С. 60–64.
3. Кислий В. М. Логістика: Теорія і практика: навч. посіб. К.: Центр учбової літератури, 2018. 360 с.
4. Крикавський, Є. В., Чорнописька Н. В. Логістичні системи: підручник. Львів: Львівська політехніка, 2019. 288 с.
5. Марченко В. М., Шутюк В. В. Логістика: навч. посіб. К.: Видавничий дім «Артек», 2018. 312 с.
6. Михаліцька Н. Я., Верескля М. Р. Логістичний менеджмент: навч. посіб. Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2020. 440 с.
7. Окландер М. А. Логістична система підприємства: моногр. Одеса: Астропринт, 2004. С. 189–191.
8. Смирнов І.Г., Косарева Т.В. Транспортна логістика. К.: Центр навчальної літератури, 2018. 224 с.
9. Тюріна Н. М., Гой І. В., Бабій І. В. Логістика: навч. посіб. К.: «Центр учбової літератури», 2015. 392 с.

10. Федорова В. О., Блага В. В. Логістика: навч. посіб. Харків: ФОП Бровін О.В., 2019. 153 с.

Додаткові

1. Аулін В. В., Голуб Д. В., Біліченко В. В., Замуренко А. С. Формування показників оцінки ефективності транспортного процесу перевезень. *Вісник машинобудування та транспорту*. 2020. №1(11). С.5-10.
2. Балог Л.В. Сутність логістичного контролінгу та його роль в процесі управління підприємством. *Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського*. 2015. Випуск 8. С.312 – 315.
3. Бойко Є. О., Сіренко І. В., Трушлякова А. Б., Носар А. А. Розвиток складської логістики на мікро-, мезо-, макрорівнях. *Український журнал прикладної економіки*. 2021. Том 6. № 2. С. 41–47.
4. Гірня О.Б. Логістика і ланцюг поставок: виклики пандемії COVID-19. *Причорноморські економічні студії*. 2020. Випуск 55-1. С.87 – 93.
5. Ковальська Л. Л. Транзитні транспортні потоки України: оцінка тенденцій та напрями оптимізації. *Економічний форум*. 2016. № 4.53-58.
6. Ковальська Л. Л., Савка Б.Р. Формування та розвиток логістичної інфраструктури регіону. URL : <http://ena.lp.edu.ua:8080/bitstream/ntb/25832/1/74-410-416.pdf>
7. Козелецький П. С., Колеснік Є. О., Сіліна І. С. Як використати світовий досвід для розвитку сучасної автомобільної інфраструктури в Україні. *Молодий вчений*. 2017. № 45.С. 5.
8. Мазуренко О. О., Кудряшов А. В. Перспективи подальшого розвитку міжнародних транспортних коридорів України. *Транспортні системи та технології перевезень*. 2016. № 12. С. 58–61.
9. Розумний транспорт і логістика для міст : навчальний посібник / [авт. колектив: О.О. Лобашов, М.В. Ольхова, А.С. Галкін та ін.] Житомир : «Житомирська політехніка», 2021. С. 144–145.
10. Савенко І. І., Седіков Д. В. Логістичний менеджмент, як інструмент оптимізації логістичних витрат. *Економіка харчової промисловості*. 2020. Т.12. Вип. 3. С. 42-50. doi: 10.15673/fie.v12i3.1815.
12. Чернега О. Б. Тенденції та особливості управління інфраструктурним розвитком ЄС. *Науковий Вісник Херсонського Державного Університету*. 2016. № 19 б ч. 2. С. 21–24.
14. Arvis J.-F., Saslavsky D., Ojala L., et al. (2016) Connecting to Compete 2016. Trade Logistics in the Global Economy. The Logistics Performance Index and Its Indicators. *Washington: Communications Development Incorporated*, 62 p.
15. International LPI global ranking. Retrieved from: <https://lpi.worldbank.org/international/global>.

Порядок проведення та оцінювання результатів комплексного вступного випробування за фахом

На фаховому вступному іспиті абітурієнт отримує тестове завдання, бланк результатів тестування та титульний аркуш зі штампом Приймальної комісії

університету. Фаховий вступний іспит проводиться в письмовій формі або на основі індивідуальної усної співбесіди. Перед вступним іспитом представники приймальної комісії проводять інструктаж щодо порядку виконання вступного тестового завдання.

На бланку результатів абітурієнт вказує за номером тесту варіант правильної відповіді. Виправлення, декілька позначень і відсутність результату за варіантом відповіді зараховуються як невірний розв'язок тесту. Не допускаються будь-які умовні позначки на бланку результатів тестування та титульному аркуші.

Тестове завдання містить 50 питань з однією правильною відповіддю. Кожна правильна відповідь оцінюється у чотири бали. Максимально можлива кількість набраних балів після складання фахового іспиту – 200. Кількість балів необхідна для участі в конкурсі повинна дорівнювати або бути більшою за 100.

Тривалість тестування – 120 хвилин.

Зарахування для навчання до Поліського національного університету здійснюється за рейтинговою системою.