

МОН УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Рішення Приймальної комісії  
Національного транспортного  
університету  
21 березня 2025 р., протокол № 7

Голова Приймальної комісії,  
ректор Національного транспортного  
університету



Олександр ГРИЩУК

*Олександр Грищук* 2025 р.

**ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ**  
**за результатами співбесіди з біології**  
**для вступу на навчання для здобуття освітнього ступеня бакалавра**  
**на основі повної загальної середньої освіти (ПЗСО) та**  
**на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста,**  
**освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, освітнього**  
**ступеня молодшого бакалавра (НРК5)**

Порядок оцінювання за результатами співбесіди з біології для вступу на навчання для здобуття освітнього ступеня бакалавра на основі повної загальної середньої освіти (ПЗСО) та на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, освітнього ступеня молодшого бакалавра (НРК5) розроблено комісією для проведення співбесіди з біології для вступу на навчання для здобуття освітнього ступеня бакалавра.

Голова комісії для проведення  
співбесіди з біології  
канд. біол. наук, доцент

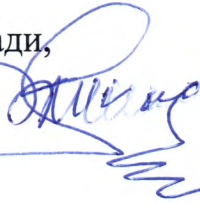


Тетяна МОРОЗОВА

19 березня 2025 р.

Розглянуто та схвалено на засіданні Науково-методичної ради Національного транспортного університету 20 березня 2025 року, протокол № 28.

Голова Науково-методичної ради,  
канд. техн. наук, професор



Олександр МЕЛЬНИЧЕНКО

20 березня 2025 р.

## ЗМІСТ

|                                                     |   |
|-----------------------------------------------------|---|
| Загальні положення .....                            | 4 |
| Пояснювальна записка до завдань для співбесіди..... | 4 |
| Порядок оцінювання за результатами співбесіди ..... | 5 |

## ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Завдання для співбесіди з біології для вступу на навчання для здобуття освітнього ступеня бакалавра укладено відповідно до Програми зовнішнього незалежного оцінювання результатів навчання з біології, здобутих на основі повної загальної середньої освіти, затвердженої наказом Міністерства освіти і науки України «Про затвердження програми зовнішнього незалежного оцінювання результатів навчання з біології, здобутих на основі повної загальної середньої освіти» від 20 грудня 2018 року № 1426.

### ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПISKA ДО ЗАВДАНЬ ДЛЯ СПІВБЕСІДИ

Співбесіду з біології для вступу на навчання для здобуття освітнього ступеня бакалавра проводять без використання довідкової та допоміжної літератури

Вступникові пропонують 18 завдань, різних за змістом, складністю та формою подання відповіді.

На підготовку до спілкування з членами комісії відведено 40 хвилин.

**1. Завдання з вибором однієї правильної відповіді (завдання з першого по чотирнадцяте).**

Завдання має основу та чотири варіанти відповіді, з яких лише один правильний. Завдання вважають виконаним, якщо вступник вибрав і позначив правильний на його думку варіант відповіді позначкою «+» або «х» у клітинці таблиці на аркуші співбесіди, наприклад:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
|   | х |   |   |

**2. Завдання на встановлення відповідності («логічні пари») (завдання з п'ятнадцятого по вісімнадцяте).**

Завдання має основу та два стовпчики інформації, позначені цифрами (ліворуч) і буквами (праворуч). Виконання завдання передбачає встановлення відповідності (утворення «логічних пар») між інформацією, позначеною цифрами та буквами. Завдання вважають виконаним, якщо вступник зробив позначки «+» або «х» на перетинах рядків (цифри від 1 до 4) і колонок (букви від А до Д) у таблиці на аркуші співбесіди, наприклад:

|   | А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | х |   |   |   |   |
| 2 |   |   | х |   |   |
| 3 |   | х |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   | х |

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Рішення Приймальної комісії  
Національного транспортного  
університету  
21 березня 2025 р., протокол № 7

Голова Приймальної комісії,  
ректор Національного транспортного  
університету



Олександр ГРИЦУК

21 березня 2025 р.

## ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ за результатами співбесіди з біології для вступу на навчання для здобуття освітнього ступеня бакалавра

### *Структура оцінки за результатами співбесіди*

Оцінка ( $O$ ) за результатами співбесіди складається з балів, виставлених комісією для проведення співбесіди за виконання кожного з 18 завдань для співбесіди:

$$O = \sum_{i=1}^{18} B_i$$

де  $B_i$  – кількість балів за виконання  $i$ -го завдання з першого по вісімнадцяте.

Позитивною оцінкою за результатами співбесіди з біології є оцінка у 7 та більше балів.

Виконання кожного завдання для співбесіди оцінюють, виходячи із наведених нижче критеріїв оцінювання виконання завдань.

### *Критерії оцінювання виконання завдань для співбесіди*

**1. Виконання кожного завдання з вибором однієї правильної відповіді** (завдання з першого по чотирнадцяте) оцінюють в 1 або 0 балів: 1 бал, якщо вступник вказав правильний варіант відповіді, 0 балів, якщо вступник вказав неправильний варіант відповіді, або вказав більше одного варіанта відповіді, або не вказав жодного варіанта відповіді;

**2. Виконання завдань на встановлення відповідності** між біологічними поняттями, структурами, функціями, процесами, представниками тощо (завдання з п'ятнадцятого по вісімнадцяте) оцінюють у:

8 балів, якщо вступник встановив правильну відповідність для всіх чотирьох запропонованих пар і під час спілкування з членами комісії обґрунтовано пояснює свій вибір, або 7 балів, якщо при встановленні правильної відповідності для всіх чотирьох запропонованих пар обґрунтовує свій вибір недостатньо;

6 балів, якщо вступник встановив правильну відповідність для трьох запропонованих пар і під час спілкування з членами комісії обґрунтовано пояснює

свій вибір, або 5 балів, якщо при встановленні правильної відповідності для трьох запропонованих пар обґрунтовує свій вибір недостатньо;

4 бали, якщо вступник встановив правильну відповідність для двох запропонованих пар і під час спілкування з членами комісії обґрунтовано пояснює свій вибір, або 3 бали, якщо при встановленні правильної відповідності для двох запропонованих пар обґрунтовує свій вибір недостатньо;

2 бали, якщо вступник встановив правильну відповідність для однієї запропонованої пари і під час спілкування з членами комісії обґрунтовано пояснює свій вибір, або 1 бал, якщо при встановленні правильної відповідності для однієї запропонованої пари обґрунтовує свій вибір недостатньо;

0 балів, якщо вступник не встановив жодної правильної логічної пари або не вказав жодної логічної пари.

*Оцінку за результатами співбесіди переводять до шкали 100–200 згідно з наведеною нижче таблицею.*

| <i>Оцінка</i> | <i>Бал за шкалою 100–200</i> |
|---------------|------------------------------|
| 7             | 100                          |
| 8             | 107                          |
| 9             | 114                          |
| 10            | 119                          |
| 11            | 124                          |
| 12            | 128                          |
| 13            | 131                          |
| 14            | 134                          |
| 15            | 136                          |
| 16            | 138                          |
| 17            | 140                          |
| 18            | 142                          |
| 19            | 144                          |
| 20            | 145                          |
| 21            | 146                          |
| 22            | 147                          |
| 23            | 148                          |
| 24            | 149                          |
| 25            | 150                          |
| 26            | 151                          |

| <i>Оцінка</i> | <i>Бал за шкалою 100–200</i> |
|---------------|------------------------------|
| 27            | 152                          |
| 28            | 154                          |
| 29            | 156                          |
| 30            | 158                          |
| 31            | 160                          |
| 32            | 162                          |
| 33            | 164                          |
| 34            | 166                          |
| 35            | 168                          |
| 36            | 170                          |
| 37            | 172                          |
| 38            | 175                          |
| 39            | 177                          |
| 40            | 179                          |
| 41            | 182                          |
| 42            | 185                          |
| 43            | 188                          |
| 44            | 192                          |
| 45            | 196                          |
| 46            | 200                          |

Голова комісії для проведення  
співбесіди з біології  
канд. біол. наук, доцент

19 березня 2025 р.



Тетяна МОРОЗОВА