

**Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
"ДНІПРОВЬКА ПОЛІТЕХНІКА"**

**КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗАВДАНЬ
державного іспиту
освітньо-кваліфікаційного (освітнього)
рівня БАКАЛАВР**

Напряму підготовки: **6.040106 "Екологія, охорона навколишнього
середовища та збалансоване природокористування"**
Спеціальності – **101 «Екологія»**

**Затверджено на засіданні методичної комісії з спеціальності 101
«Екологія»
Протокол №2 від 13.02.2019 р.**

Критерії оцінювання окремих завдань визначаються в залежності від можливих варіантів ступеню правильності відповіді.

Тестове завдання закритого типу, у якому передбачений вибір тільки одного правильного варіанта відповіді зі списку, має вагу **3 бали** і оцінюється 3 балами при виборі правильного варіанта відповіді або 0 балів – при виборі помилкового варіанта чи при виборі двох і більше варіантів відповіді.

Тест закритого типу вагою **5 балів** потребує вибір 2 правильних варіантів відповідей зі списку і оцінюється 2,5 бали коли з обраних двох варіантів тільки один правильний, 5 – з двох обраних всі правильні або 0 – всі варіанти помилкові.

Теоретичне завдання відкритого тесту, яке потребує прямої відповіді, має вагу **5 балів** та оцінюється, враховуючи наступні критерії:

- 0 – на питання не було відповіді або відповідь була не по суті питання;
- 1 – відповідь неповна та містить кілька серйозних помилок;
- 2 – відповідь неповна та містить серйозну помилку або більша частина відповіді не за темою питання;
- 3 – відповідь, в основному, відбиває суть питання, але допущено декілька неточностей або частина її не відповідає суті питання, або ж відповідь носить схематичний характер без необхідних пояснень;
- 4 – відповідь цілком відповідає поставленому питанню, але відсутні деякі пояснення або допущена незначна неточність, або ж відсутня послідовність у відповіді;
- 5 – відповідь цілком відповідає суті питання, містить необхідні пояснення та малюнки, написана лаконічно, послідовно і грамотно, а також містить ситуаційний аналіз

Практичне завдання (задача) відкритого тесту, що має вагу **5 балів**, оцінюється з врахуванням наступних критеріїв:

- 0 – задача не вирішувалася, або були використані формули з грубими помилками, або як такі, що не мають відношення щодо суті задачі;
- 1 – задача вирішувалася, але допущена груба помилка у формулі або в її використанні;
- 2 – задача вирішена в загальному вигляді або містить грубу помилку в розрахунках, або ж відсутня пряма відповідь на питання;
- 3 – задача вирішена в загальному вигляді або ж відсутня пряма відповідь на питання;
- 4 – задача вирішена в основному правильно, але без відповідних пояснень, або допущена незначна помилка (неточність), або ж відсутня оцінка правильного рішення;
- 5 – задача вирішена правильно з відповідними поясненнями й оцінкою результату.

Практичне завдання (задача) відкритого тесту, що має вагу **15 балів**, оцінюється з врахуванням наступних критеріїв:

0 – *задача* не вирішувалася, або були використані формули з грубими помилками, або як такі, що не мають відношення щодо суті задачі;

1-3 – *задача* вирішувалася, але допущена груба помилка у формулі або в її використанні;

4-6 – *задача* вирішена в загальному вигляді або містить грубу помилку в розрахунках, або ж відсутня пряма відповідь на питання;

7-9 – *задача* вирішена в загальному вигляді або ж відсутня пряма відповідь на питання;

10-12 – *задача* вирішена в основному правильно, але без відповідних пояснень, або допущена незначна помилка (неточність), або ж відсутня оцінка правильного рішення;

13-15 – *задача* вирішена правильно з відповідними поясненнями й оцінкою результату.

Практичне завдання (*задача*) відкритого тесту, що має вагу **20 балів**, оцінюється з врахуванням наступних критеріїв:

0 – *задача* не вирішувалася, або були використані формули з грубими помилками, або як такі, що не мають відношення щодо суті задачі;

1-4 – *задача* вирішувалася, але допущена груба помилка у формулі або в її використанні;

5-8 – *задача* вирішена в загальному вигляді або містить грубу помилку в розрахунках, або ж відсутня пряма відповідь на питання;

9-12 – *задача* вирішена в загальному вигляді або ж відсутня пряма відповідь на питання;

13-16 – *задача* вирішена в основному правильно, але без відповідних пояснень, або допущена незначна помилка (неточність), або ж відсутня оцінка правильного рішення;

17-20 – *задача* вирішена правильно з відповідними поясненнями й оцінкою результату.

Шкала оцінювання

Варіант білета містить набір завдань, що розраховані на сумарний обсяг 200 балів, з яких 100 балів за теоретичну та 100 балів за практичну частини. За двома блоками визначається підсумкова оцінка як середнє значення балів, отриманих за теоретичну та практичну частини. При цьому сума балів за кожним блоком (теоретичним та практичним) не може бути менша 60 балів.

Для переведення результатів екзамену в чотирьохбальну систему оцінок використовується наступна шкала:

0 - 59 балів	- незадовільно,
60 - 73 балів	- задовільно,
74 - 89 балів	- добре,
90 - 100 балів	- відмінно.