

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. І. МЕЧНИКОВА
Факультет гідрометеорології і екології**



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ОНУ імені І. І. Мечникова

проф. _____ Вячеслав ТРУБА

« _____ » 2024 року

ПРОГРАМА

фахового іспиту

**для вступу на перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
спеціальності 101 – Екологія ОПП «Екологія, охорона навколишнього
середовища та збалансоване природокористування»
на основі здобутої вищої освіти**

Схвалено на засіданні Вченої ради .
факультету гідрометеорології і екології
Протокол № 1 від «19» червня 2024 р.

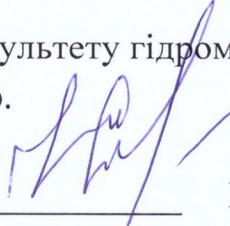
**ОНУ
2024**

Програма фахового іспиту зі спеціальності 101 – Екологія для вступу на перший (бакалаврський) рівень вищої освіти на основі здобутої вищої освіти.
Одеса: ОНУ, 2024. 5 с.

Укладач: завідувачка кафедри екології та охорони довкілля, гарант ОП,
доктор технічних наук, проф. Чугай А.В.

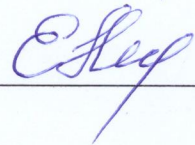
Схвалено на засіданні Вченої ради факультету гідрометеорології і екології
Протокол № 1 від « 19 » квітня 2024 р.

Голова вченої ради факультету



Микола СЕРБОВ

Вчений секретар



Олена НАЖМУДІНОВА

1. ПРОГРАМА ФАХОВОГО ІСПИТУ

Українська мова

1. Фонетика. Графіка. Орфоепія. Орфографія.
2. Лексикологія. Фразеологія.
3. Будова слова. Словотвір.
4. Морфологія.
5. Синтаксис.
6. Стилїстика.
7. Розвиток мовлення.

Біологія

1. Вступ. Хімічний склад, структура і функціонування клітин. Реалізація спадкової інформації.
2. Закономірності спадковості і мінливості.
3. Біорізноманіття.
4. Організм людини як біологічна система.
5. Основи екології і еволюційного вчення.

Математика

1. Числа і вирази.
2. Рівняння, нерівності і їх системи.
3. Функції.
4. Ймовірність випадкової події, вибіркові характеристики (середнє значення), аналіз діаграм та графіків.
5. Планіметрія.
6. Стереометрія.

Хімія

1. Загальна хімія.
2. Неорганічна хімія.
3. Органічна хімія.
4. Обчислення в хімії.

2. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Збірник тестових завдань з української мови. URL: <https://naurok.com.ua/trenazher-zbirnik-testovih-zavdan-z-ukra-nsko-movi-325701.html>.
2. Білецька О. Українська мова. Тестові завдання у форматі НМТ 2024. Підручники і посібники, 2023. 96 с.
3. Дорогунцов С.І., Муховиков А.М., Хвесик М.А. Оптимізація природокористування. Природні ресурси: еколого-економічна оцінка: Навчальний посібник. К.: Кондор, 2014. 291 с.
4. Барна І. Біологія. Тестові завдання у форматі НМТ 2024. Підручники і посібники, 2023. 80 с.
5. Мартинюк О.О. Математика. Тестові завдання у форматі НМТ 2024. Підручники і посібники, 2023. 96 с.
6. Березан О. Хімія. Тестові завдання у форматі НМТ 2024. Підручники і посібники, 2023. 64 с.
7. Моніторинг довкілля: підручник/ за ред. Боголюбова В.М., Сафранова. Херсон:Грінь Д.С., 2020. 530с.
8. Тести ЗНО/НМТ. Хімія. URL: <https://buki.com.ua/materials/khimiia/>.

3. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ФАХОВОГО ІСПИТУ

Зміст тестових завдань визначено Програмою фахового іспиту для вступу на здобуття ступеня бакалавра за освітньо-професійною програмою «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». Результат фахового випробовування оцінюють за шкалою від 0 до 100 балів.

Тест для фахового іспиту складається з 50 тестових завдань закритого типу. До кожного завдання подано чотири варіанти відповідей (А, Б, В, Г), один з яких правильний.

Критерії оцінювання іспиту за фахом

ТЗ із вибором однієї правильної відповіді	Кількість балів
неправильна відповідь, або вказано більше однієї відповіді, або відповідь не надано	0 балів
• правильна відповідь	2 бали
• мінімальна кількість тестових балів, яка дає право на участь в конкурсному відборі	12 балів
• максимальна кількість балів, яку можна набрати, правильно виконавши всі завдання тесту	100 балів

Під час проведення вступного випробування не допускається користування електронними приладами, підручниками, навчальними посібниками та іншими матеріалами, якщо це не передбачено рішенням Приймальної комісії. У разі використання вступником під час вступного випробування сторонніх джерел інформації (у тому числі підказки) він відсторонюється від участі у випробуваннях, про що складається акт, в якому атестаційна комісія вказує причину відсторонення та час. У разі використання заборонених джерел абітурієнт, на вимогу члена атестаційної комісії, залишає аудиторію та одержує загальну нульову оцінку.

Апеляція подається письмово у вигляді заяви у довільній формі на ім'я відповідального секретаря Приймальної комісії ОНУ імені І.І. Мечникова.

Апеляційна заява подається вступником особисто згідно з Положенням про апеляційну комісію Одеського національного університету імені І.І.Мечникова.

Предметом апеляції може бути тільки оцінка з вступних випробувань. Не розглядаються апеляції, подані невчасно або з порушенням процедури подання.

Вступники, які не з'явилися на вступне випробування без поважних причин у зазначений за розкладом час, до участі у подальших іспитах та конкурсному відборі не допускаються.