



Національний університет
водного господарства
та природокористування



ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова приймальної комісії

В.С. Мошинський

«28» квітня 2023 року

ПРОГРАМА
*співбесіди при прийомі на навчання для здобуття ступеня
«Бакалавр»*

РІВНЕ

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Програма співбесіди (далі – Співбесіда) при прийомі на навчання для здобуття освітнього ступеня «Бакалавр» на основі повної загальної середньої освіти та вступників на основі 5 рівня Національної рамки кваліфікацій (далі – НРК 5) (далі – Програма) розроблена на підставі [Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти в 2023 році затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 15 березня 2023 року № 276](#) (далі – Порядок прийому)..

Національний університет водного господарства та природокористування (далі НУВГП) проводить вступні випробування у формі співбесіди для осіб, які мають на це право відповідно до розділу VIII Порядку прийому.

Співбесіда містить три блоки (складові) – українська мова, математика та історія України. Кожна складова оцінюється за шкалою від 100-200 балів (з кроком в один бал) або ухвалюється рішення про негативну оцінку вступника («незадовільно»). Заокруглення до цілого числа здійснюється за математичними правилами.

Співбесіду з кожним вступником проводить комісія у складі не менше двох осіб – членів комісії з проведення співбесіди, яких призначає голова комісії з проведення співбесід згідно з розкладом у день співбесіди.

Під час співбесіди члени відповідної комісії відзначають правильність відповідей в аркуші усної відповіді (співбесіди), який по закінченні співбесіди підписується вступником та членами відповідної комісії.

Інформація про результати співбесіди оголошується вступникові в день її проведення.

2. ЗАВДАННЯ СПІВБЕСІДИ

Завдання блоку співбесіди з української мови відповідають програмі зовнішнього незалежного оцінювання з **УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА ЛІТЕРАТУРИ** для осіб, які бажають здобути вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти, затвердженої наказом Міністерство освіти і науки України від 26 червня 2018 року №696. Ознайомитися із програмою вступного випробування можна за посиланням: <https://osvita.ua/doc/files/news/9/946/Ukrmoval.pdf>

Завдання блоку співбесіди з математики відповідають програмі зовнішнього незалежного оцінювання з **МАТЕМАТИКИ** для осіб, які бажають здобути вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти, затвердженої наказом Міністерство освіти і науки України від 04 грудня 2019 року №1513. Ознайомитися із програмою вступного випробування можна за посиланням: https://osvita.ua/doc/files/news/11/1126/nakaz-1513_04_12_programa_matematyka.pdf

Завдання блоку співбесіди з історії України відповідають програмі зовнішнього незалежного оцінювання з **ІСТОРІЇ УКРАЇНИ** для осіб, які бажають здобути вищу освіту на основі повної загальної середньої освіти, затвердженої наказом Міністерство освіти і науки України від 26 червня 2018 року №696. Ознайомитися із програмою вступного випробування можна за посиланням: <https://osvita.ua/doc/files/news/10/1006/History.pdf>

3. ОРГАНІЗАЦІЯ СПІВБЕСІДИ

Організація співбесіди здійснюється відповідно до Положення про приймальну комісію Національного університету водного господарства та природокористування.

Співбесіду проводить приймальна комісія в усній формі. Тривалість проведення співбесіди – до трьох академічних годин.

Українська мова

Блок співбесіди з української мови передбачає виконання завдань таких типів:

1. Завдання з вибором однієї правильної відповіді. Завдання мають по п'ять варіантів відповіді, із яких лише *один* правильний.

Кількість завдань такого типу – 13.

Максимальна кількість правильних відповідей за всі завдання цього типу – 13.

2. Завдання на встановлення відповідності.

Завдання цього типу передбачають встановлення відповідності (4 пари). До кожного рядка, позначеного *цифрою*, слід дібрати відповідник, позначений *буквою*.

Кількість завдань такого типу – 3.

Максимальна кількість правильних відповідей за всі завдання цього типу – 12.

Загальна кількість правильних відповідей на всі завдання в одному білеті (завдання з однією правильною відповіддю та завдання на встановлення відповідності) – 25.

Математика

Блок співбесіди із математики містить два типи завдань:

1. Завдання №№ 1-6. Завдання цього типу мають по п'ять варіантів відповіді, серед яких лише **ОДИН ПРАВИЛЬНИЙ**. Потрібно вибрати одну відповідь.

2. Завдання відкритої форми з розгорнутою відповіддю (№№ 7-9). Такі завдання вважаються виконаними правильно, якщо наведено розгорнутий запис розв'язування з обґрунтуванням кожного його етапу та дано правильну відповідь.

Історія України

Блок співбесіди з історії України містить три типи завдань:

1. Завдання з вибором однієї правильної відповіді (№№ 1-15). Завдання складаються із запитань та 4-х варіантів відповідей, серед яких потрібно обрати одну правильну.

2. Завдання з вибором трьох правильних відповідей (№№ 16-20). Завдання складаються із запитань та 6-ти варіантів відповідей, серед яких потрібно обрати три правильні.

3. Завдання на встановлення відповідності (№№ 21-25). Завдання складається із 4-х дат (подій, особистостей тощо) і передбачає добрати до них відповідну подію.

4. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

1. Кожен блок (складова) співбесіди (українська мова, математика, історія України) оцінюється окремо за шкалою 100-200 балів (з кроком в один бал) або

ухвалюється рішення про негативну оцінку вступника («незадовільно»). Вступника допускають до участі в конкурсному відборі, якщо його оцінка за кожен блок (складову) становить не менше 100 балів.

Українська мова

Тестові завдання різних типів оцінюють за такими критеріями:

I. Завдання з вибором однієї правильної відповіді вважають виконаним правильно, якщо обрано правильний варіант відповіді. Якщо обрано неправильний варіант відповіді, два або більше варіантів відповіді (навіть якщо серед них є правильний) або якщо не обрано жодного варіанта відповіді, завдання вважають виконаним помилково і за нього нараховують 0 балів.

II. У завданні на встановлення відповідності бали нараховують за кожну правильно дібрану пару.

За кожну правильну відповідь може бути нараховано 4 бали.

Оцінка за виконання завдань з української мови за 200-бальною системою оцінювання визначається за формулою

$$N = 4n + 100,$$

де N – загальна кількість балів;

n – кількість правильних відповідей.

Математика

1. При оцінюванні 1-2 завдань співбесіди відповіді виставляються бали:

а) за правильну відповідь – від 1 до 5 балів за кожне завдання;

б) за неправильну відповідь або її відсутність – 0 балів.

2. При оцінюванні 3-6 завдань виставляються бали:

а) за правильну відповідь – від 1 до 10 балів за кожне завдання;

б) за неправильну відповідь або її відсутність – 0 балів.

3. Оцінювання розв'язання 7-8 завдань проводиться за наступними критеріями:

а) отримано правильну відповідь, обґрунтовано всі ключові моменти розв'язування – виставляється 15 балів;

б) наведено логічно правильну послідовність кроків розв'язування, але допущено 1-2 не грубі помилки чи описки в обчисленнях або перетвореннях, або у правильній послідовності ходу розв'язання відсутні окремі його етапи, ключові моменти розв'язування не обґрунтовано, або отримана відповідь неправильна або завдання розв'язане не повністю – виставляється від 1 до 14 балів;

в) якщо абітурієнт взагалі не приступив до розв'язування задачі або хід розв'язування хибний – виставляється 0 балів.

4. Оцінювання розв'язання 9 завдання проводиться за наступними критеріями:

а) отримано правильну відповідь, обґрунтовано всі ключові моменти розв'язування – виставляється 20 балів;

б) наведено логічно правильну послідовність кроків розв'язування, але допущено 1-2 не грубі помилки чи описки в обчисленнях або перетвореннях, або у правильній послідовності ходу розв'язання відсутні окремі його етапи, ключові моменти розв'язування не обґрунтовано, або отримана відповідь неправильна або завдання розв'язане не повністю – виставляється від 1 до 19 балів;

в) якщо абітурієнт не приступив до розв'язування задачі або хід розв'язування хибний – виставляється 0 балів.

Оцінка за виконання співбесіди з математики у 200-бальній системі оцінювання (з кроком в один бал) визначається за формулою

$$N = n + 100,$$

де n – кількість набраних балів при розв'язуванні завдань 1-9.

Історія України

Оцінювання завдань різного типу здійснюється за такими схемами:

I. Завдання з вибором однієї правильної відповіді складається з чотирьох варіантів, серед яких потрібно вибрати один правильний.

За виконання завдання можна отримати 0 або 5 бали. Завдання вважатиметься виконаним правильно, якщо обрано правильний варіант відповіді. Якщо обрано неправильний варіант відповіді, два або більше варіантів відповіді (навіть якщо серед них є правильний) або якщо не обрано жодного варіанта відповіді, завдання вважатиметься виконаним помилково і за нього нараховуватиметься 0 балів.

II. У завданні з вибором кількох правильних відповідей слід вибрати всі правильні варіанти. За кожну правильну відповідь нараховується 3 бали.

За кожну неправильну відповідь або її відсутність – 0 балів. Максимальна кількість балів за кожне із завдань цього типу – 9.

III. У завданні на встановлення відповідності за кожну правильну пару нараховується 4 бал. Максимальна кількість балів за кожне із завдань цього типу – 32.

Оцінка за виконання співбесіди з історії України у 200-бальній системі оцінювання (з кроком в один бал) визначається за формулою

$$N = n + 100,$$

де N – загальна кількість балів;

n – кількість правильних відповідей.

5. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Українська мова

1. Авраменко О.М. Українська мова та література : Довідник. Завдання в тестовій формі. Частина 1. К.: Грамота, 2021. 496 с.
2. Авраменко О.М. Українська мова та література : Довідник. Завдання в тестовій формі. Частина 2. К.: Грамота, 2021. 144 с.
3. Авраменко О.М. Українська література : Хрестоматія / О.М. Авраменко, М.Б. Блажко. – К. : Грамота, 2017.
4. Жовтобрюх В.Ф. Повний курс української мови та літератури в тестах / В.Ф. Жовтобрюх, В.В. Паращич. – Харків : Ранок, 2017.
5. <http://zno.osvita.ua/ukrainian/>

Математика

1. Бевз Г.П., Бевз В.Г., Владімірова Н.Г., Владіміров В.М. Геометрія. 10 клас (профільний рівень). – К. : Генеза, 2010. – 232 с.

2. Бевз Г.П., Бевз В.Г., Владімірова Н.Г., Владіміров В.М. Геометрія. 11 клас (академічний і профільний рівні). – К. : Освіта, 2011. – 240 с.

3. Бурда М.І., Тарасенкова Н.А. Геометрія. 10 клас (академічний рівень). – К. : Зодіак - Еко, 2010. – 240 с.

4. Бурда М.І., Тарасенкова Н.А. Геометрія. 11 клас (академічний і профільний рівні). – К. : Зодіак - Еко, 2011. – 256 с.

5. Мерзляк А.Г., Номіровський Д.А., Полонський В.Б., Якір М.С. Алгебра і початки аналізу: підручник для 10 класу загальноосвітніх навчальних закладів (академічний рівень).– Х. : Гімназія, 2010. – 416 с.

6. Мерзляк А.Г., Номіровський Д.А., Полонський В.Б., Якір М.С. Алгебра і початки аналізу: підручник для 10 класу загальноосвітніх навчальних закладів (профільний рівень).– Х. : Гімназія, 2010. – 416 с.

7. Мерзляк А.Г., Номіровський Д.А., Полонський В.Б., Якір М.С. Алгебра 11 клас. Підручник для загальноосвітніх навчальних закладів (академічний рівень, профільний рівень). Харків : Гімназія, 2011. – 432 с.

8. Нелін Є.П. Алгебра і початки аналізу: підручник для 10 класу загальноосвітніх навчальних закладів (академічний рівень).– Х.: Гімназія, 2010. – 416 с.

Історія України

1. Бойко О.Д. Історія України. Київ, 2018.

2. Білоцерківський В.Я. Історія України. Київ, 2007.

3. Грицак Я. Нарис історії України. Київ, 2019.

4. Історія України / за ред. В. Смолія. Київ, 1997.

5. Україна: політична історія XX – початок XXI ст./ за ред. В.Литвина. Київ, 2007.

6. Яковенко Н. Нарис історії України. Київ, 2018.

Програму обговорено та узгоджено:

- на засіданні кафедри вищої математики
(протокол № 8 від 02 квітня 2023 року)

- на засіданні кафедри журналістики та українознавства
(протокол №12 від 20 квітня 2023 року).

Програма затверджена на засіданні приймальної комісії

(протокол №11 від «25» квітня 2023 року) .

Голова комісії
для проведення співбесіди



Л.Д. Малевич

Відповідальний секретар
приймальної комісії



Р.В. Жомирук