

ЄВРОПЕЙСЬКА МЕДИЧНА ШКОЛА

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Голова Приймальної комісії

Ректор Європейської медичної школи



Олег БОВК

10 травня 2026 року

ПРОГРАМА

ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

для іноземців та осіб без громадянства

(мова навчання - українська)

для здобуття ступеня вищої освіти **бакалавр**

спеціальності С4 Психологія, D3 Менеджмент, D5 Маркетинг,

F2 Інженерія програмного забезпечення,

для здобуття ступеня вищої освіти **магістр**

спеціальність I2 Медицина

КИЇВ 2026

ВСТУП

Програма вступного випробування для іноземців та осіб без громадянства (мова навчання - українська) призначена для проведення вступного випробування в Європейській медичній школі для здобуття ступеня бакалавра за денною та заочною формою здобуття вищої освіти за спеціальностями С4 Психологія, D3 Менеджмент, D5 Маркетинг, F2 Інженерія програмного забезпечення, I2 Медицина (наскрізна магістратура), згідно Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», Умов прийому на навчання до вищих навчальних закладів України, Правил прийому на навчання для здобуття вищої освіти в Європейській медичній школі в 2026 році.

Вступне випробування для іноземців та осіб без громадянства складаються з чотирьох предметів: трьох обов'язкових та одного предмета за вибором вступника.

До обов'язкових предметів належать: мова навчання (українська); математика; всесвітня історія. До вибіркових предметів належать: біологія; географія; фізика; хімія; зарубіжна література.

Програма вступного іспиту з мови навчання (українська) розроблена відповідно до стандарту «Українська мова як іноземна. Рівні загального володіння А1–С2» та орієнтована на перевірку сформованості мовної компетентності вступників на рівні В1. Програми інших предметів розроблено у відповідності до Програм зовнішнього незалежного оцінювання.

Вступне випробування має на меті визначити мовну та комунікативну компетенції, рівня володіння нормами української мови, правильності використання граматичних конструкції, визначити рівень сформованості знань, умінь і навичок із предметів для успішного подальшого навчання.

Програма вступного випробування містить критерії оцінювання, структуру оцінки і порядок оцінювання підготовленості вступників.

ОЦІНЮВАННЯ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ для іноземців та осіб без громадянства

Вступне випробування для іноземців та осіб без громадянства проводяться у формі тестування та складаються з чотирьох предметів: трьох обов'язкових та одного предмета за вибором вступника.

До обов'язкових предметів належать: мова навчання (українська); математика; всесвітня історія. До вибіркового предмета належать: біологія; географія; фізика; хімія; зарубіжна література.

Вступне випробування складається із 100 тестових завдань (25 тестів з кожного предмету). Кожна правильна відповідь оцінюється у 2 бали. Кожна неправильна відповідь оцінюється у 0 балів. Максимальна кількість балів - 200. Мінімальний прохідний бал для допуску до участі в конкурсному відборі становить 100 балів для всіх спеціальностей, крім І2 Медицина. Для вступу на І2 Медицина мінімальний прохідний бал становить 150 балів.

Тривалість вступного випробування – 120 хв.

ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ІСПИТУ З МОВИ НАВЧАННЯ (УКРАЇНСЬКА)

МАТЕРІАЛИ З ГРАМАТИКИ, СЛОВОТВОРУ ТА СИНТАКСИСУ, ЯКІ ВІНОСЯТЬСЯ НА ВСТУПНИЙ ІСПИТ

Іменник:

Відмінювання іменників усіх родів у всіх відмінках однини й множини, розрізнення твердої, м'якої та мішаної груп (студент, лікар, водій, край, ніч), особливості відмінювання: іменників на -р, -й (лікар, герой), іменників іншомовного походження, вживання кличного відмінка (Олю!, друже!), вживання форм: однини і множини в абстрактному та узагальненому значенні (життя, люди), узгодження іменника з прикметником і числівником, вживання прийменників із відмінками (у/в, на, до, із, без, для тощо).

Прикметник:

Повне узгодження з іменником у роді, числі та відмінку.

Відмінювання прикметників.

Вживання: у поширених описах (високий сучасний будинок), у ролі присудка (будинок є великий / будинок великий). ступені порівняння: вищий (більший, цікавіший), найвищий (найкращий, найважливіший), аналітичні форми (більш цікавий).

Числівник:

Кількісні числівники: прості й складені (двадцять один, сто п'ять), узгодження числівників з іменниками: два студенти, п'ять студентів, порядкові числівники у відмінках.

Вживання у: датах (двадцять п'яте травня), часі (о третій годині), основи вживання збірних числівників (двоє, троє — обмежено).

Займенник:

Усі розряди: особові (я, ти, він), присвійні (мій, твій), вказівні (цей, той) питальні (хто, що, який), заперечні (ніхто, ніщо)

Відмінювання займенників,

Вживання у складніших конструкціях: у підрядних реченнях (той, хто прийшов)

Дієслово:

Часи: теперішній, минулий, майбутній (простий і складений: напишу / буду писати)

Вид: доконаний і недоконаний (писати — написати, читати — прочитати)

Способи: дійсний, наказовий (прочитай, зробіть), умовний (я б пішов), Дієвідміни (I і II), Зворотні дієслова (вчитися, зустрічатися), Основи керування дієслів (чекати на когось, допомагати кому).

СЛОВОТВИР: Ступені порівняння прикметників (простий і складений способи), Видові пари дієслів (робити — зробити, говорити — сказати). Основи творення: іменників (читати → читання), прикметників (сіль → соляний), Префікси та суфікси як засоби зміни значення (писати — підписати — переписати).

СИНТАКСИС: Просте речення, Поширені речення з другорядними членами, Стверджувальні, заперечні (Я не бачив цього), Узгодження підмета і присудка, Питальні речення

Різні типи: загальні (Ти прийдеш?), спеціальні (Коли ти прийдеш? Чому?), Непрямі питання (Я не знаю, де він живе), Спонукальні речення.

Різні ступені ввічливості: Дайте, будь ласка, Чи могли б ви допомогти?

Складні речення

Складносурядні: і, але, проте, однак

Складнопідрядні: причини (бо, тому що), часу (коли), умови (якщо), мети

Узгодження частин складного речення.

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ВІЛЬНОГО ВИСЛОВЛЮВАННЯ

(ЯК ЧАСТИНА ТЕСТУВАННЯ)

Людина: Опис себе та інших людей із використанням розгорнутих характеристик. Ім'я, вік, країна походження, місце проживання. Детальний опис зовнішності та характеру. Розповідь про сім'ю, родинні стосунки, ролі в сім'ї. Опис друзів, дружби, спільних інтересів і досвіду спілкування.

Дім, помешкання: Опис житла (квартира або будинок), його розташування та умов проживання. Детальний опис кімнат і їх призначення.

Характеристика меблів та інтер'єру. Обговорення питань оренди житла, умов проживання, переваг і недоліків різних типів житла.

Щоденне життя: Опис розпорядку дня з поясненням причин і звичок. Розповідь про побутові обов'язки та повсякденну діяльність. Використання різних часових форм для опису регулярних дій і змін у розкладі. Уміння говорити про час у різних контекстах.

Дозвілля: Опис хобі та інтересів із поясненням причин уподобань. Розповідь про способи відпочинку, активний і пасивний відпочинок. Обговорення ролі інтернету та соціальних мереж у житті, їх переваг і недоліків.

Місто і транспорт: Опис міста, його інфраструктури та основних місць. Використання лексики для пояснення напрямку руху. Обговорення громадського транспорту, його переваг і недоліків, а також альтернативних способів пересування.

Подорож: Розповідь про подорожі та власний досвід поїздок. Використання лексики, пов'язаної з вокзалом, аеропортом і транспортом. Опис умов проживання в готелі, бронювання, проблем і ситуацій під час подорожей.

Навчання: Опис навчального закладу, системи освіти. Розповідь про предмети та навчальний процес. Вираження власної думки про навчання, труднощі та досягнення. Обговорення планів на майбутнє навчання.

Робота: Опис професій і робочої діяльності. Розповідь про місце роботи, обов'язки, робочий день. Вираження ставлення до роботи, планів на кар'єру, переваг і недоліків різних професій.

Купівля: Опис процесу купівлі товарів у різних типах магазинів. Обговорення основних товарів, включно з їжею та засобами гігієни. Використання лексики, пов'язаної з цінами, грошима, оплатою. Опис ситуацій у магазині, включно з проблемами чи вибором товару.

Їжа і напої: Опис страв і напоїв, уподобань у харчуванні. Розповідь про звички харчування. Використання мовних моделей для замовлення в закладах харчування. Обговорення здорового і нездорового харчування.

Послуги: Опис користування послугами (банк, пошта, таксі та інші). Моделювання типових ситуацій спілкування. Обговорення якості послуг, можливих проблем і способів їх вирішення.

Здоров'я й особиста гігієна: Опис самопочуття і симптомів. Розповідь про візит до лікаря та отримання допомоги. Використання лексики, пов'язаної з аптекою та ліками. Обговорення здорового способу життя.

Природне середовище: Опис погоди та клімату. Розповідь про тварин і природу. Обговорення екологічних проблем на базовому рівні та ставлення до природи.

Традиції, звичаї, свята: Опис традицій і звичаїв у різних культурах. Розповідь про святкування дня народження та основних свят. Використання формул привітань і побажань у різних ситуаціях.

ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ІСПИТУ З МАТЕМАТИКИ

Числа і вирази: натуральні, цілі, раціональні, дійсні числа, дії з числами, відсотки, степені та корені.

Алгебра. Вирази та їх перетворення: тотожні перетворення, раціональні, ірраціональні вирази.

Рівняння та нерівності: Лінійні, квадратні, дробові рівняння, системи рівнянь, нерівності та їх системи.

Функції: Поняття функції, Основні функції: лінійна, квадратична, степенева, показникова, логарифмічна, графіки функцій.

Елементи комбінаторики, ймовірності та статистики: перестановки, розміщення, комбінації, ймовірність випадкової події, середні значення.

Геометрія

Планіметрія: Трикутники, чотирикутники, коло і круг, площі фігур.

Стереометрія : Прямі і площини у просторі, призма, піраміда, циліндр, конус, куля, об'єми та площі поверхонь.

ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ІСПИТУ ЗІ ВСЕСВІТНЬОЇ ІСТОРІЇ

Стародавня історія світу: Перші цивілізації та розвиток людства, давні землеробські культури, античні цивілізації (Греція, Рим)

Середньовічна Європа та світ : Формування середньовічних держав феодальна система та суспільство, християнство та його роль у Європі, великі переселення народів, арабський світ і ісламська цивілізація, середньовічні міста та торгівля

Держави та суспільство середньовіччя: розвиток монархій у Європі, вплив Візантійської імперії, хрестові походи, середньовічна культура та освіта

Ранній Новий час (XVI–XVIII ст.): великі географічні відкриття, реформація та Контрреформація, формування централізованих держав, революції в Європі (Англійська революція, Французька революція)

XIX століття: Промислова революція, національні рухи в Європі, формування колоніальних імперій, соціальні та політичні зміни

Перша світова війна та міжвоєнний період: Причини та наслідки Першої світової війни, версальсько-Вашингтонська система, світова економічна криза (Велика депресія), тоталітарні режими в Європі

Друга світова війна: причини та хід війни, основні воєнні коаліції, окупація територій та рух Опору, наслідки Другої світової війни

Світ після Другої світової війни: «Холодна війна», розпад колоніальної системи, інтеграційні процеси у світі, розвиток міжнародних організацій (ООН, ЄС тощо)

Сучасний світ: глобалізація, міжнародні конфлікти кінця XX – початку XXI ст., розвиток демократичних процесів у світі, сучасні політичні та економічні тенденції

ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ІСПИТУ З БІОЛОГІЇ
(предмет на вибір)

Хімічний склад, структура і функціонування клітин.

Реалізація спадкової інформації.

Обмін речовин і перетворення енергії.

Закономірності спадковості і мінливості.

Генетика, селекція організмів.

Біотехнології, біорізноманіття.

Віруси, віроїди, пріони.

Прокаріотичні організми, водорості, рослини, гриби, лишайники.

Одноклітинні гетеротрофні еунаріотичні організми, губки, тварини.

Організм людини як біологічна система.

Основи екології еволюційного вчення.

ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ІСПИТУ З ГЕОГРАФІЇ (предмет на вибір)

Загальна географія: Географія як наука, методи географічних досліджень, Земля як планета (форма, рухи, наслідки), план і карта, картографічні проекції, географічні координати, часові пояси, літосфера та рельєф Землі, атмосфера і клімат, гідросфера (Світовий океан, води суходолу), біосфера та ґрунти, географічна оболонка.

Географія материків і океанів: Особливості океанів Землі, материки та їх природні умови, природні зони світу, географічні закономірності поширення природних компонентів.

Географія України: Географічне положення України, геологічна будова та рельєф, клімат і кліматичні ресурси, води суходолу, Ґрунти, рослинний і тваринний світ, ландшафти України, природні ресурси та їх використання.

Населення України та світу: Демографічні процеси, статево-вікова структура населення, міграції, урбанізація та система розселення, етнічний і релігійний склад, трудові ресурси та зайнятість.

Світове господарство та економічна географія: Секторальна структура економіки, первинний, вторинний, третинний сектори, промисловість і сільське господарство, транспорт і міжнародна торгівля, світове господарство та глобалізація, міжнародні організації, регіональна економіка світу, Україна у світовому господарстві

Регіони та країни світу: Європа, Азія, Африка, Америка, Австралія та Океанія, глобальні проблеми людства, сталий розвиток.

ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ІСПИТУ З ФІЗИКИ
(предмет на вибір)

Механіка: Кінематика, динаміка, закони збереження (енергії, імпульсу), робота і потужність, механічні коливання та рух.

Молекулярна фізика та термодинаміка: Основи молекулярно-кінетичної теорії, ідеальний газ, внутрішня енергія, теплові процеси, закони термодинаміки.

Електродинаміка: Електричне поле, закони постійного струму, магнітне поле, електромагнітна індукція, електромагнітні коливання

Колівання і хвилі. Оптика: Механічні та електромагнітні коливання, хвильові процеси, світлові явища, геометрична та хвильова оптика.

Елементи теорії відносності. Квантова фізика: Основи спеціальної теорії відносності, квантові властивості світлі, будова атома і ядра, ядерні реакції та радіоактивність.

ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ІСПИТУ З ХІМІЇ (предмет на вибір)

Загальна хімія: Основні поняття і закони хімії, Будова атома, Періодичний закон і періодична система хімічних елементів, Хімічний зв'язок і будова речовини, Кількість речовини. Молярні величини, Розчини, Окисно-відновні реакції, Швидкість хімічних реакцій, Хімічна рівновага

Неорганічна хімія: Класи неорганічних сполук (оксиди, кислоти, основи, солі), Генетичні зв'язки між класами неорганічних речовин, Хімічні властивості неорганічних сполук, Метали та неметали, Загальні способи добування речовин

Органічна хімія: Теорія будови органічних сполук, Вуглеводні (алкани, алкени, алкіни, арени), Оксигеновмісні органічні сполуки, Нітрогеновмісні органічні сполуки, Біологічно важливі органічні речовини, Взаємозв'язок між класами органічних сполук

Обчислення в хімії: Розрахунки за хімічними формулами, Розрахунки за рівняннями реакцій, Масова частка речовини, Обчислення в розчинах

ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ІСПИТУ З ЗАРУБІЖНОЇ ЛІТЕРАТУРИ (предмет на вибір)

Антична література: Гомер («Іліада», «Одіссея»), давньогрецька трагедія (Софокл, Есхіл, Еврипід), давньоримська література (Вергілій, Овідій).

Середньовічна література: Рицарський роман, Данте Аліг'єрі («Божественна комедія»), фольклор і героїчний епос (пісні про Роланда, «Пісня про Нібелунгів»).

Відродження (Ренесанс): Вільям Шекспір («Ромео і Джульєтта», «Гамлет»), Мігель де Сервантес («Дон Кіхот»), Франческо Петрарка, Джованні Боккаччо.

Класицизм і Просвітництво: Мольєр («Тартюф», «Мішанин-шляхтич»), Ж.-Ж. Руссо, Вольтер, Дені Дідро.

Романтизм: Й. В. Гете («Фауст»), Дж. Байрон, Е. Т. А. Гофман, В. Скотт.

Реалізм XIX століття: Оноре де Бальзак («Людська комедія»), Чарльз Діккенс, Гюстав Флобер («Пані Боварі»).

Модернізм: Франц Кафка («Перевтілення»), Джеймс Джойс, Марсель Пруст, Ернест Гемінгвей, Вірджинія Вулф.

Література XX–XXI ст.: Альбер Камю («Чума»), Джордж Орвелл («1984», «Колгосп тварин»), Габріель Гарсія Маркес, Умберто Еко.