

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії

Начальник Черкаського інституту пожежної
безпеки імені Героїв Чорнобиля

Національного університету цивільного
захисту України

генерал-майор служби цивільного захисту



Віктор ГВОЗДЬ

«01» травня 2023 року

ПРОГРАМА

вступного іспиту у формі співбесіди на навчання для здобуття ступеня бакалавр зі спеціальностей 263 «Цивільна безпека» та 261 «Пожежна безпека» (для іноземних громадян) у 2023 році

Програма вступних іспитів розглянута та схвалена на засіданні приймальної комісії Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України
Протокол від 01 травня 2023 року № 1.

Вступ

Програма вступних іспитів розроблена Приймальною комісією Національного університету цивільного захисту України відповідно до Умов прийому до закладів вищої освіти України у 2023 році, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 15 березня 2023 року № 276, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України № 519/39575, та Правил прийому до Національного університету цивільного захисту України у 2023 році.

Вступний іспит проводиться у формі співбесіди. На співбесіду виносяться питання з української мови та математики.

Метою співбесіди є оцінка рівня компетенції абітурієнтів у володінні українською мовою, а також визначення відповідності їх знань у галузі математики до освітнього стандарту.

1. Критерії оцінювання

Під час співбесіди абітурієнту задасться по 3-4 питання. Час на підготовку до усної відповіді не перевищує 40 хвилин. Відповідь оцінюється як достатній чи недостатній рівень знань.

За результатами співбесіди щодо абітурієнта приймаються рішення: «рекомендувати до зарахування» або «не рекомендувати до зарахування». При цьому предметною комісією виставляється оцінка за такими критеріями:

Оцінка	Критерії
рівень знань достатній	Правильне та глибоке розуміння суті питання програмного матеріалу, вміння інтегрованого застосування теоретичних знань із спеціальних дисциплін, вільне та адекватне застосування термінології, переконлива аргументація відповіді.
рівень знань недостатній	Неправильні, фрагментарні відповіді, що демонструють нерозуміння суті програмного матеріалу загалом, неправильне володіння спеціальною термінологією.

2. Тематика для співбесіди

2.1. Українська мова.

1. Класифікація голосних та приголосних звуків. Сильна та слабка позиції звуків.
2. Слово як одиниця мови. Лексичне значення слова. Групи слів за лексичним значенням.
3. Групи слів із вживання та походження.
4. Фразеологізм: його лексичне значення, функції у реченні та тексті.

5. Групи морфем (значущі частини слова): кореневі і службові (суфікс, префікс, закінчення). Словотвірні та словозмінні службові морфеми.
6. Основні способи творення слів в українській мові.
7. Частини мови в українській мові, критерії їхнього виділення.
8. Іменні частини мови, їх загальні та відмітні ознаки.
9. Дієслово як частина мови.
10. Місце дієприкметника та дієприслівника в системі частин мови.
11. Незмінні самостійні частини мови. Їх морфологічні та синтаксичні ознаки.
12. Службові частини мови: прийменники, сполучники, частки. Їх розряди за значенням, структурою та синтаксичним вживанням.
13. Словосполучення як одиниця синтаксису. Типи зв'язку слів у словосполученнях. Види словосполучень за морфологічними властивостями головного слова.
14. Пропозиція як основна одиниця синтаксису. Граматична (предикативна) основа речення. Морфологічні способи вираження підмета і присудка.
15. Просте речення, його види за метою висловлювання. Окличне та неокличне речення.
16. Повні та неповні речення. Двоскладові та односкладові речення. Речення поширені та непоширені.
17. Другорядні члени речення. Основні морфологічні способи вираження другорядних членів речення.
18. Однорідні члени речення. Розділові знаки при однорідних членах речення та однорідних членах речення з узагальнюючим словом.
19. Відокремлені члени речення. Уточнення як відокремлений член речення.
20. Речення зі зверненнями, вступними словами та вставними конструкціями.
21. Складна речення та її види: сполучникові і безсполучникові. Складносурядні та складнопідрядні речення.
22. Чужа мова та основні способи її передачі.
23. Текст як мовленнєвий твір, основні ознаки тексту.
24. Особливості текстів різних типів: оповідання, опис, роздум.
25. Стилї мови, їх функції та сфера вживання.
26. Написання голосних та приголосних у складі кореня.
27. Основні правила написання префіксів.
28. Правопис не з різними частинами мови.
29. Постановка розділових знаків усередині простого речення.
30. Постановка розділових знаків усередині складного речення

2.2. Математика.

- Тема 1. Основні математичні поняття. Арифметика. Числові множини.
- Тема 2. Тотожні перетворення алгебраїчних виразів.
- Тема 3. Функції Елементарні функції, їх властивості та графіки.
- Тема 4. Алгебраїчні рівняння та системи рівнянь.
- Тема 5. Алгебраїчні нерівності та системи нерівностей.
- Тема 6. Прогресії. Розв'язання текстових завдань. Основи математичного моделювання.

Тема 7. Тригонометрія.

Тема 8. Показова та логарифмічна функції.

Тема 9. Елементи математичного аналізу.

Тема 10. Завдання параметрів.

Тема 11. Елементи комбінаторики, теорії ймовірностей та математичної статистики.

Тема 12. Планіметрія.

Тема 13. Стереометрія.

Тема 14. Метод координат на площині та у просторі. Вектор.

3. Література

3.1. Українська мова:

1. Авксентьева Л.Г., Калашник В.С., Ужченко В.Ф. Фразеологія сучасної української мови. – Х., 1997.

2. Бабич Н.Д. Практична стилістика і культура української мови. – Львів, 2003.

3. Вакарюк Л., Панцьо С. Українська мова: Морфеміка і словотвір. – Тернопіль, 1999.

4. Глазова О.П. Українська орфографія: Навч. посібн. – Харків, 2004.

5. Горпинич В.О. Українська морфологія: навчальний посібник. – Дніпропетровськ, 2002.

6. Дудик П.С. Просте ускладнене речення. – Вінниця, 2002.

7. Клименко Н.Ф. Основи морфеміки сучасної української мови. – К., 1998.

8. Кочерган М.П. Загальне мовознавство: Підручник. – К., 1999.

9. Кучеренко І.К. Теоретичні питання граматики української мови: Морфологія. – Вид. 2-е, уточн. і доп. – Вінниця: Поділля-2000, 2003.

10. Лисиченко Л.А. Лексико-семантична структура української мови. – Харків: ХДПУ, 1997.

11. Мацько Л.І., Сидоренко О.М., Мацько О.М. Стилiстика української мови: Підручник. – К., 2003.

12. Пономарів О. Стилiстика сучасної української мови: Підручник. – 3-тє вид., перероб. і доповн. – Тернопіль, 2000.

13. Ткаченко Є.М. Українська мова: Пунктуація: правила, вправи, диктанти. – Навч. пос. – Харків: Консум, 2001.

14. Ющук І.П. Українська мова: Підручник. – К.: Либiдь, 2003

15. Яцимiрська М.Т. Сучасна українська мова: Пунктуація. Навч. пос. – Львів: ЛНУ, 2002.

3.2. Математика:

1. Афанасьєва О.М., Бродський Я.С., Павлов О.Л., Сліпенко А.К. Геометрія 10 – 11 клас: Підручник – Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2005. – 288с.

2. Афанасьєва О.М., Бродський Я.С., Павлов О.Л., Сліпенко А.К. Алгебра і початки аналізу. 10 клас : Підручник.–Тернопіль : Навчальна книга–Богдан, 2004. – 456 с.
3. Афанасьєва О.М., Бродський Я.С., Павлов О.Л., Сліпенко А.К. Алгебра і початки аналізу. 11 клас: Підручник.–Тернопіль: Навчальна книга–Богдан, 2004. – 384 с.
4. Бєвз Г.П. Алгебра і початки аналізу: Підручник для 10-11 кл. загальноосвітніх навчальних закладів. – К.: Освіта, 2005. – 255 с.
5. Бєвз Г.П. та інші. Геометрія: Підручник для 10 – 11 кл. загальноосвітніх навчальних закладів. – К.: Вежа, 2004. – 224 с.
6. Нелін Є.П. Алгебра і початки аналізу: Дворівневий підручник для 10 класу загальноосвітніх навчальних закладів.–Х.: Світ дитинства, 2004. – 432 с.
7. Нелін Є.П. Алгебра і початки аналізу: Дворівневий підручник для 11 класу загальноосвітніх навчальних закладів. – Х.: Світ дитинства, 2005. – 392 с.
8. Тадеєв В.О. Геометрія 10 клас: Підручник.– Тернопіль: Навчальна книга – Богдан. 2003. – 384с.
9. Тадеєв В.О. Геометрія. 11 клас: Підручник.– Тернопіль: Навчальна книга-Богдан. 2004. – 480 с.
10. Шкіль М.І., Колесник Т.В., Хмара Т.М. Алгебра і початки аналізу: Підручник для 10 кл. з поглибленим вивченням математики в середніх закладах освіти. – К.: Освіта, 2004. – 318 с.
11. Шкіль М.І., Колесник Т.В., Хмара Т.М. Алгебра і початки аналізу: Підручник для 11 кл. з поглибленим вивченням математики в середніх закладах освіти. – К.: Освіта, 2001. – 311 с.
12. Шкіль М.І., Слєпкань З.І., Дубинчук О.С. Алгебра і початки аналізу: Підручник для 10 класу загальноосвітніх навчальних закладів. – К.: Зодіак – ЕКО, 2002. – 272 с.
13. Шкіль М.І., Слєпкань З.І., Дубинчук О.С. Алгебра і початки аналізу: Підручник для 11 класу загальноосвітніх навчальних закладів. – К.: Зодіак – ЕКО, 2006. – 384 с.

Голова комісії зі співбесіди
кандидат філологічних наук



Сергій ХРЯПАК

«01» травня 2023 року