

Для абітурієнтів спеціальностей **Комп'ютерні науки** та **Системний аналіз**

Кафедра математичного моделювання (ММ)
факультету математики та інформатики
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича
запрошує на навчання на спеціальності
Комп'ютерні науки
(спеціалізація - інформаційні технології та управління проектами)
Системний аналіз

1. Про спеціальності, що забезпечує кафедра ММ

Спеціальність «Комп'ютерні науки» дає можливість отримати ґрунтовні знання з сучасних інформаційних технологій: мови програмування C, C++, Python, Java, PHP, Ruby, JavaScript, C#; розробка, проектування і впровадження мережових технологій; прикладних програм ведення баз даних на платформі клієнт-сервер; програмних додатків для мобільних пристроїв тощо.

Прохідний бал на місця державного замовлення у 2019 р становив 173.196.

Спеціальність «Системний аналіз» – одна з новітніх професій, що базується на ІТ-технологіях та математичному моделюванні. Системний аналітик завдяки своїй універсальній підготовці здатен створювати комп'ютерні системи аналізу, прогнозування, управління та проектування процесів в різних сферах діяльності, тестувати програмне забезпечення, формувати аналітичні звіти.

Прохідний бал на місця державного замовлення у 2019 р становив 174.527.

Серед наших партнерів, що забезпечують бази практики для студентів-програмістів з подальшим працевлаштуванням – DeSyde, Yukon, SoftServe, Sharp Minds, Global IT Support, AMC Bridge, Valtech та інші ІТ компанії.

2. Підготовка і подача документів для вступу

Реєстрація електронних кабінетів вступників та завантаження необхідних документів розпочинається 1 серпня. Подання електронних заяв (в т. ч. на скорочену форму на основі ОКР молодшого спеціаліста на спеціальність **Комп'ютерні науки**) триватиме з 13 серпня по 22 серпня, на здобуття ступеня магістра – з 5 серпня до 18 години 22 серпня 2020 року.

Довідкову інформацію можна отримати за посиланнями

[http://vstup.chnu.edu.ua/wp-](http://vstup.chnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/05/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D0%95%D0%97.pdf)

[content/uploads/2015/05/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D0%95%D0%97.pdf](http://vstup.chnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/05/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D0%95%D0%97.pdf)

http://vstup.chnu.edu.ua/wp-content/uploads/2015/05/ez-2019-21062019_c.pdf

3. Сертифікати ЗНО для вступу на спеціальності кафедри ММ

Спеціальності	Сертифікати (для вступу на бюджет або контракт)	Сертифікати (для вступу лише на контракт)	Вагові коефіцієнти
Комп'ютерні науки	1. Українська мова та література. 2. Математика (≥ 120 балів).	1. Українська мова та література. 2. Математика.	0,25 0,40

Системний аналіз	3. Іноземна мова або Фізика.	3. Географія або Історія	0,25
-------------------------	------------------------------	--------------------------	------

4. Як формуватиметься конкурсний бал для вступу?

Конкурсний бал – це сума балів вступника за кожен предмет ЗНО та середнього балу атестата, помножені на відповідні коефіцієнти, а також врахування регіонального коефіцієнта та додаткових показників. Регіональний коефіцієнт для ЧНУ **1.02**.

Наприклад, вступаючи на **Спеціальність «Комп'ютерні науки»**, абітурієнт має подати результати ЗНО з української мови та літератури, математики та одного з двох предметів на вибір, припустимо, іноземної мови, а також додаток до атестата. Розрахунок матиме вигляд:

Конкурсний бал = [(ЗНО «Українська мова та література» x 0,25) + (ЗНО «Математика» x 0,4) + (ЗНО «Іноземна мова» x 0,25) + (середній бал атестата x 0,1)] x 1.02.

Наприклад,

Сертифікати	Отримані бали	Розрахунок
1. Українська мова та література	180	*0,25=45
2. Математика (≥ 120 балів).	174	*0,40=69,6
3. Іноземна мова	183	*0,25=45,75
4. Середній бал атестата	9,3 → 173 ³	*0,1=17,3
Усього * регіональний коефіцієнт: 177,65*1,02=181,203		

Отже, конкурсний бал в нашому прикладі складатиме 181,203, враховуючи регіональний коефіцієнт для Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича.

Примітка 1. Якщо абітурієнт **Спеціальності «Комп'ютерні науки»** має право на сільський коефіцієнт, то його конкурсний бал буде ще помножено на 1.02. В нашому прикладі 181,203*1,02=184,827.

Якщо ваш рейтинг за ЗНО і атестатом, наприклад 177,65, то врахувавши регіональний і сільський коефіцієнти, **маємо 177,65*1.02*1.02=184.827.**

Примітка 2. Для абітурієнтів **Спеціальності «Системний аналіз»** є такі додаткові показники:

- учасникам другого туру Олімпіади з математики, які набрали не менше 90 відсотків балів, нараховуються 20 додаткових балів до сертифікату ЗНО з математики (але загальна сума балів з предмету не може перевищувати 200 балів);

- якщо ви вкажете 1 або 2 пріоритет у заяві на спеціальність **Системний аналіз** то ваш рейтинговий бал збільшиться ще на **ГК = 1,02**;

- якщо ви зареєстровані в сільських населених пунктах та здобули середню освіту в навчальних закладах на території сільських населених пунктів у 2020 році то ваш рейтинговий бал збільшиться на сільський коефіцієнт **СК=1.05**.

Якщо ваш рейтинг за ЗНО і атестатом, наприклад 160, то врахувавши олімпіаду та регіональний, галузевий і сільський коефіцієнти, **маємо (160+8)*1.02*1.02*1.05=183.53.**

Примітка 3. Середній бал переводиться у 200 бальну шкалу згідно із Додатком 8. (див. http://vstup.chnu.edu.ua/?page_id=80).

5. Кількість та «пріоритетність заяв»

Вступники 2020 року можуть подати до п'яти заяв на місця державного замовлення. Подання заяв для участі в конкурсі на платні місця не обмежується.

Абітурієнт, подаючи заяви при вступі на місця державного замовлення, вказує для них пріоритет, ставлячи на ній позначку від «1» до «5». При зарахуванні аналізуються заяви за

спаданням пріоритетів і визначається спеціальність де йому пропонується місце державного замовлення.

6. Вступні випробування

Абітурієнти, які вступають на 1-й курс, зараховуються за результатами ЗНО і вступних іспитів не складають.

Для абітурієнтів, які вступають на скорочену форму навчання спеціальності **Комп'ютерні науки**, вступні іспити проходять з 23 по 31 серпня 2020 року.

За бажання абітурієнта результати навчання в коледжі можуть бути зараховані при вступі на основі диплома молодшого спеціаліста за такою формулою:

$$\text{ФВВ} = \text{ПА} + \text{СБ},$$

де ФВВ - Результат фахового вступного випробування, ПА – оцінка за підсумкову атестацію в 100-бальній шкалі (від 50 до 100), а СБ – середній бал додатка до диплома молодшого спеціаліста в 100-бальній шкалі (від 75 до 100).

Згідно з рішенням Приймальної комісії Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича від 14 липня 2020 року, вступникам на основі диплома молодшого спеціаліста результати їхнього навчання в коледжі можуть бути зараховані як результат фахового вступного випробування при вступі на навчання для здобуття ступеня бакалавра з тієї ж або спорідненої спеціальності.

Детальнішу інформацію можна знайти на сайті Приймальної комісії у розділі **До уваги вступників на основі диплома молодшого спеціаліста.**

Гаряча лінія кафедри ММ

(050) 156 35 41

(050) 374 64 65

Отримайте відповідь на будь-яке питання щодо вступу!

За додатковою інформацією щодо вступу дивіться кафедральний сайт

<http://matmod.fmi.org.ua/> або пишіть нам на пошту mathmod.chnu@chnu.edu.ua