

Ректорові Чернівецького національного  
університету імені Юрія Федьковича  
проф. Петришину Р. І.  
Остапенка Остапа Остаповича  
м. Чернівці, вул. Небесної Сотні, 10, кв. 12, 58000  
e-mail: [GoForIT@gmail.com](mailto:GoForIT@gmail.com)  
телефон: +38000000000

### ***Шановний Романе Івановичу!***

З метою обрати новітню та перспективну майбутню спеціальність, в процесі пошуку в Інтернеті та соціальних мережах я перейшов за посиланнями на веб-сайт Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, де знайшов інформацію про освітню бакалаврську програму за спеціальністю «Комп'ютерні науки», яка мене дуже зацікавила – це «Інтелектуальний аналіз даних в комп'ютерних інформаційних системах». У цьому мотиваційному листі я хотів би обґрунтувати свій вибір згаданого напрямку інформаційних технологій та звернутися до Вас з проханням розглянути мою кандидатуру, як майбутнього студента Вашого університету.

Цього року, я закінчив навчання у Чернівецькій загальноосвітній школі № 3 із золотою медаллю. Я завжди захоплювався технікою, саме тому серед моїх улюблених предметів можу виділити інформатику, а також інші природничі науки. Впевнений, що ці навчальні дисципліни допомогли мені усвідомити важливість науки й техніки для розвитку суспільства, розширили мій кругозір та підготували до навчання саме на цій освітній програмі. Хочу зазначити, що програмування мене дуже захоплює, оскільки це є “мова” спілкування з цифровим світом: роботами та прообразом людини – штучним інтелектом!

Під час навчання в школі систематично приймав участь у різноманітних конкурсах та олімпіадах з математики та інформатики. Окрім шкільної програми з програмування я приділяю значну увагу різноманітним темам у ІТ-сфері: алгоритмізація та програмування на мові C++, створення статичних сайтів на HTML 5 та CSS 3, особливостям роботи із комп'ютерними мережами та адмініструванню операційних систем.

Надзвичайно зацікавлений у технологіях штучного інтелекту та його роль у сферах сектору цивільної безпеки: розпізнавання фото, обличчя, номерних знаків транспортних засобів, прогнозування злочинів. Додатково вивчаю мову Python спираючись на онлайн ресурси та відео-уроки на платформі Youtube. Проходив безкоштовні курси по програмуванні аналогів

людського мозку – так званих нейронних мереж, які є основою створення систем штучного інтелекту. Результатом став програмний застосунок, що здатний розпізнавати рукописні цифри. Планую у подальшому розвинути ідею та реалізувати Web-сервіс, що дозволить розпізнавати складні рукописні тексти.

Через соціальні мережі, дізнався про можливість отримання більш глибокої інформації про особливості навчання, шляхом участі у безкоштовній IT-академії та профорієнтаційних заходах за участі викладачів кафедри комп'ютерних наук Чернівецького національного університету. Під час академії мене детально познайомили із специфікою розробки Web-застосунків та унікальній важливості для майбутнього IT-індустрії напрямку машинного навчання, систем штучного інтелекту та аналітики даних.

Окрім того, я провів аналіз представлених на сайті силабусів дисциплін вказаної спеціальності. Мене дуже зацікавили аспекти проектного навчання по напрямкам .NET, JAVA, JS. Як на мене, це унікальна можливість вивчати програмування через написання великих застосунків, вчитися працювати у команді, поглиблювати вміння спілкуватись із колегами, «вчитися» так як «працюють» провідні IT-фірми України. Вважаю, що саме в розрізі цієї освітньої програми я зможу в найкоротші терміни отримати весь спектр базових навичок для початку розвитку своєї професійної кар'єри. Чітко розумію, що спеціалізація «Інтелектуальний аналіз даних в комп'ютерних інформаційних системах» допоможе мені стати не просто «типовим» розробником програмного забезпечення, а стати тим, хто через IT-сферу зможе виявляти проблеми суспільства, пропонувати їх рішення у вигляді цікавих і необхідних застосунків, робити життя кращим щодня.

З ряду інтернет-джерел, таких як dou.ua мені відомо, що університет входить у 10 кращих закладів вищої освіти України за відгуками випускників, які працюють в IT-галузі.

Вся ця сукупність факторів безапеляційно зміцнило моє рішення вступати саме до Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Аналізуючи різні IT-спеціальності університету мій вибір чітко зупинився на спеціальності «Комп'ютерні науки» та освітній програмі «Інтелектуальний аналіз даних в комп'ютерних інформаційних системах», яка поєднує широкий стек технологій програмування з орієнтацією на штучний інтелект, що особливо актуально в теперішньому цифровому світі та повністю співпадає з моїми захопленнями та уподобаннями.

Щиро дякую за Вашу увагу та час, приділений для розгляду мого листа, та сподіваюся на Вашу позитивну відповідь.

З повагою, абітурієнт Остап Остапенко

Дата:

Підпис: