

Зразок мотиваційного листа на
спеціальність 121 «Інженерія
програмного забезпечення»

Голові приймальної комісії,
в.о. ректора Державного
університету економіки
Андрію ШАЙКАНУ

Данила ЛИСУН^{ГІБ вступника}КІНА
Поштова адреса: вул. Алмазна,
буд. 9, кв. 6,
м. Кривий Ріг, 50025
Електронна пошта:
Lysunkinn.dd@gmail.com
Телефон: 0933592994

Шановний Андрію Валерійовичу!

Звертаюся до Вас з приводу вступу на навчання до Державного університету економіки і технологій за спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення», оскільки бажаю бути професіоналом в сфері розробки програмного забезпечення, працювати в провідних ІТ-компаніях України або закордонних компаніях, займатися фрілансом. Моя мета - вивчення актуальних мов програмування і технологій. Щоб її досягти, я ставлю перед собою завдання: навчитися розробляти мобільні додатки для операційних систем Android, IOS; ознайомитися з оозробою WEB-серверів для сайтів та мобільних додатків за допомогою Node. JS, ASP .NET CORE, PHP; ґрунтовно опанувати 3D-графіки: від малювання трикутника до генерації природних ландшафтів і симуляції реального освітлення; осмислити бібліотеку OpenGL (для нативних додатків і Android), WebGL (графіка в браузері), шейдерну мову GLSL; здійснювати програмування мікроконтролерів Arduino для вивчення основ робототехніки та створення систем «Розумний дім».

У червні цього року, я закінчив навчання у Криворізькій загальноосвітній школі № 1 і отримав атестат з відзнакою. Найвищі оцінки я здобув з математики та інформатики. Я також маю високі бали з інших природничих наук, таких як хімія та фізика. Я переконаний, що ці навчальні дисципліни допоможуть мені змінити

себе на краще, та підготуватися до навчання на цій бакалаврській програмі. Однак найбільшу мою зацікавленість становлять саме математика та програмування, які я вивчав не лише в межах шкільної програми, але й самостійно, за допомогою книжок та безкоштовних онлайн курсів (зокрема, на платформах дистанційного навчання «Освіта», завдяки якій я отримав сертифікат про успішне проходження курсу «Програмування для початківців»). Зацікавленість розробкою програмного забезпечення виникла в мене близько трьох років тому, коли я вперше спробував писати коди для комп'ютерних ігор на домашньому комп'ютері та створювати невеликі веб-сайти. З тих пір я страшенно захопився цим заняттям. Я відчуваю, що моя пристрасть до написання кодів дозволить мені досягти значних успіхів упродовж навчання на цій спеціальності.

Я почав вивчати різні мови програмування та створювати невеликі власні проєкти. Окрім цього, я старанно вивчаю англійську мову, оскільки розумію, що ця мова надзвичайно важлива та необхідна для тих, хто має намір у майбутньому працювати у міжнародній IT-компанії. Як мені відомо, в університеті майбутні програмісти поглиблено вивчають професійну англійську мову і завдяки цьому отримують можливість під час навчання стажуватись у найкращих IT-компаніях, що працюють в Україні.

Мене зацікавила освітня програма зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» ще й тому, що я зможу отримувати знання сучасних комп'ютерних технологій і мов програмування, які входять в п'ятірку кращих за міжнародним рейтингом TIOBE Index (www.tiobe.com/tiobe-index/): Microsoft Visual C++, Microsoft Visual C# .NET, PHP, ASP.Net, Java, технологій OLE, ActiveX, COM, ADO, ADO.NET. Мені кортить якнайшвидше зайнятися розробкою прикладного програмного забезпечення під операційну систему Windows, Web-програмування, програмування комп'ютерної графіки з використанням бібліотеки OpenGL, навчитися мобільним технологіям для операційної систем Android фірми Google, а також працювати з базами даних MySQL, SQL Server та ін.

Я переконий, що обрана мною спеціальність, відкриває для мене великі можливості, оскільки фахівець даної спеціальності може працювати на підприємствах, в установах та організаціях інженером-програмістом, Web-програмістом, розробником інформаційних систем, головним інженером проєкту з розробки інформаційних систем, адміністратором баз даних, адміністратором мережі, аналітиком з комп'ютерних систем та комунікацій, фахівцем з систем захисту інформації та програм, менеджером з інформаційних технологій та ін.

Я сподіваюся, що мені вдалося переконати Вас у своїх здібностях та вмотивованості до вивчення інженерії програмного забезпечення у Державному університеті економіки і технологій. Я дуже сподіваюся на Вашу позитивну відповідь та всім серцем прагну навчатися в університеті!

05.07.2022

Підпис