

УДК 93/94(477):378

Мозуленко Д. І.¹, Бурма Н. С.²

¹ старш. викл. НУ «Запорізька політехніка»

² студ. гр. КНТ-151 НУ «Запорізька політехніка»

ВІД ПЕРШОГО УКРАЇНСЬКОГО КОМП'ЮТЕРА ДО СУЧАСНОЇ ІТ-ІНДУСТРІЇ: ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ПРОГРАМУВАННЯ В УКРАЇНІ

Україна – країна з багатою історією і великим потенціалом у сфері технологій. Програмування є важливою складовою розвитку сучасного світу і не виключенням для України. З перших кроків у напрямку розробки комп'ютерів до становлення сучасної ІТ-індустрії, Україна пройшла довгий шлях, на якому було багато викликів і досягнень.

Початки програмування в Україні пов'язані зі створенням перших ЕОМ у 1950-х рр. минулого століття. Українські вчені та інженери активно займалися розробкою та виробництвом комп'ютерної техніки. Одним із найбільш відомих українських комп'ютерів того часу була «Київська серія», яка була розроблена в Київському науково-дослідному інституті обчислювальної техніки.

Протягом наступних десятиліть програмування в Україні розвивалося повільно. У 1970-х рр. українські програмісти працювали з міні-комп'ютерами, такими як «Дніпро» і «Міні-Комп», і створювали програмне забезпечення для промислових підприємств.

З появою особистих комп'ютерів на початку 1990-х рр., в Україні почався розвиток вітчизняних ІТ-компаній, які стали створювати програмне забезпечення та інтернет-сервіси для користувачів. Серед цих компаній – SoftServe, GlobalLogic, Eleks, EPAM Systems та інші. Були створені наукові та навчальні заклади з питань інформатики, наприклад, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Харківський національний університет радіоелектроніки.

З початку 2000-х рр., Україна стала популярною країною для замовлення програмного забезпечення і технічного обслуговування. Настала нова епоха для України в галузі ІТ-технологій. Країна активно розвивається, з'являється все більше стартапів, а уряд ставиться до сфери ІТ серйозніше. Було створено десятки тисяч робочих місць у сфері ІТ, і багато українських програмістів почали працювати для зарубіжних компаній. З'явилася нова надія на покращення життя та економіки України, адже ІТ-індустрія стала дуже важливою складовою вітчизняної економіки.

З 2014 р. Україна стала популярним місцем для створення розробницьких центрів та локацій для програмістів. У Києві, Львові та

Харкові з'явилися десятки ІТ-компаній, які працюють над різними проектами для зарубіжних клієнтів. Завдяки цьому, українські програмісти отримали можливість працювати над високотехнологічними проектами та отримувати заробітну плату, яка набагато вища за середню в країні.

Сьогодні українські програмісти є одними з найкращих в світі. Вони займаються розробкою програмного забезпечення для відомих світових компаній, таких як Google, Microsoft, Apple та багатьох інших. Багато українських ІТ-компаній стали відомими на міжнародному рівні та отримали нагороди за якість та інновації.

Отже, історія розвитку програмування в Україні включає в себе багато різноманітних подій та етапів. Від першого українського комп'ютера до сучасної ІТ-індустрії, Україна продемонструвала значний прогрес та неймовірний потенціал у галузі програмування та технологій. Розвиток ІТ-галузі є важливим для майбутнього України і може стати ключовим фактором її економічного розвитку.