

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Наукове товариство студентів, аспірантів,
докторантів і молодих вчених СумДУ

ПЕРШИЙ КРОК У НАУКУ

Матеріали
ІХ студентської конференції
(Суми, 25 лютого 2018 року)



Суми
Сумський державний університет
2018

ПРОБЛЕМИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОЇ ІТ СФЕРИ

Ніколаєнко К.Є., учениця 9-А класу комунальної установи Сумська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №4 імені Героя України
Олександра Аніщенка Сумської міської ради

На даний момент лідерські місця в економіці України займають аграрний сектор та металургія – види діяльності, що виробляють мало продукції з високою вартістю. У той час як за наявності розвитку ІТ-сектор може принести значні прибутки, підвищивши ВВП країни в багато разів.

Проте існують такі проблеми, як високий рівень оподаткування, низький рівень економічної свободи в державі, що призводять до загальмованості надходження інвестиційних ресурсів в сферу виробництва програмного забезпечення. Разом з тим, заважає відтік кваліфікованих кадрів за кордон, недосконалість профільної освіти, відсутність середовища для розгортання виробництва ПЗ, мала заробітна платня. Не менш важлива проблема – це механізми захисту інтелектуальної власності. Саме їх брак робить популярним серед українців аутсорсинг, заважаючи нам створювати власний продукт.

Та все ж таки ми маємо деякі передумови для розвитку ІТ сфери. Експортний потенціал України оцінюється на рівні \$32 млн., що досить гарно. До всього цього, не слід забувати, що за менталітетом та релігією Україна все ж таки ближча до держав-основних імпортерів ПЗ, ніж, наприклад, Індія чи інші азіатські країни. Надані урядом пільги для ІТ-підприємств збережуть тенденцію зростання галузі і надалі. І все ж таки масштаби ІТ-сектору в Україні ростуть із кожним роком. Станом лише на 2015р. її внесок дорівнює 3% ВВП, а в майбутньому ці цифри можуть збільшитися.

Тому, не слід виключати того, що згодом галузь інформаційних технологій зможе стати провідною, але тільки за допомогою та підтримкою влади. Таким чином, мова йде не стільки про досягнення стандартів якості, скільки про необхідність більш ефективної роботи державних органів, адже обов'язкові умови успішності hi-tech сектору в Україні наявні.

Науковий керівник – учитель економіки Шапаренко Інна Жанівна