

СЕКЦІЯ 1.

РОЗВИТОК І ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СУСПІЛЬСТВІ

Андрій Авксентієв

студент 3 курсу спеціальності 073 «Менеджмент»

Науковий керівник: **Нісходовська О.Ю.**

к.е.н, асистент кафедри економіки,

підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

Подільський державний аграрно-технічний університет

м. Кам'янець-Подільський

РОЗВИТОК І ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СУСПІЛЬСТВІ

Сьогоднішній світ перейшов на новий етап життя, де головну роль виконує інформація, а також економіка, що будується на ній. Сучасний розвиток інформаційного суспільства безпосередньо пов'язаний з необхідністю збору, обробки і передачі величезних об'ємів інформації, перетворенням інформації у товар, як правило, значної вартості. Це стало причиною глобального переходу від індустріального суспільства до інформаційного. Поява всесвітньої мережі Інтернет спричинила масштабне зростання міжнародних спілкувань у різних сферах людського життя.

Інформація - один з найцінніших ресурсів суспільства, поруч з традиційними матеріальними видами ресурсів, як нафта, метал, корисні копалини тощо. Тому, процес переробки інформації, подібно до процесів переробки матеріальних ресурсів можна сприймати як технологію.

На сьогодні інформаційні технології посідають велике місце в нашому житті. Застосування ЕОМ стало буденною справою, хоча ще зовсім недавно робоче місце, обладнане комп'ютером, було великою рідкістю. Інформаційні технології дали нові можливості для роботи і відпочинку, багато в чому

полегшили нашу працю і просто життя кожної сучасної людини. Теперішнє суспільство навряд чи можна уявити без інформаційних технологій [1].

На сьогодні практично неможливо знайти сферу, в якій не використовувалися б інформаційні технології. Використовуючи їх можна з легкістю отримати доступ до цікавої інформації, а також поспілкуватися з живою людиною. Хоча це має інколи і негативний ефект, оскільки люди все менше спілкуються "вживу", при безпосередньому контакті. Проте з іншого боку дозволяє поспілкуватися з людиною, яка знаходиться на іншому кінці світу, а це погодьтеся, має величезне значення.

Сучасне суспільство просто переповнене потоками інформації, які безсумнівно потребують обробки. Через це без інформаційних технологій, так само як без енергетичних, транспортних і хімічних технологій, наше суспільство нормально функціонувати не може і не буде.

Вже сучасні інформаційні технології стають одним з найбільш прибуткових та швидко зростаючих секторів економіки. Інформація стала важливим виробничим і комерційним ресурсом. Вплив інформаційних технологій на розвиток соціальних мереж, які є дієвим засобом і особливим інструментом маркетингу. [2,с. 150-156]

Завдяки швидкому розвитку інформаційних технологій, соціальні мережі справді заповнили наш світ. За кілька останніх років вони стали найпопулярнішими ресурсами в Інтернеті: сьогодні Facebook, Twitter і LinkedIn у США й Західній Європі, а Вконтакте й Однокласники в країнах СНД – це сайти з мільйонами активних користувачів. Ці ресурси відвідують 75% українських користувачів Інтернету.

Сучасне суспільство навряд чи можна уявити без інформаційних технологій. Перспективи їх розвитку сьогодні складно уявити навіть фахівцям. Проте, ясно, що в майбутньому нас чекає щось грандіозне. І якщо темпи розвитку інформаційних технологій не скоротяться (а в цьому немає ніяких сумнівів), то це відбудеться дуже скоро [3, с.23-26].

Отже, інформаційні технології глибоко проникли в наше життя і сучасне суспільство, яке не зможе в нинішньому вигляді існувати без них.

Список використаних джерел

1. Інформаційні технології [Електронний ресурс]. — URL:kunegin.narod/index.html (дата звернення: 14.12.2013). — Назва з екрана.
2. Нісходовська О.Ю. Інформаційне забезпечення наукових досліджень /О.С Бурлаков, О.Ю Нісходовська/ Збірник наукових праць Подільського державного аграрно-технічного університету. Том 1. - № 23, - 2015. С.134-140
3. Отрут, Г.Б. Інформація й суспільство [Текст] / Г.Б.Отрут // Навколо світу. — 2004. — № 2. — С.23—26.
4. Роберт І. Сучасні інформаційні технології освіти [Текст] / І.Роберт. — М. : Школа-Пресс, 2004. — 454 с.
- 5.URL:https://pidruchniki.com/1455042861392/informatika/telekomunikatsiyni_tehnologiyi_tehnologiyi_upravlinnya_planuvannya_organizatsiyi_diyalnosti