**Комп’ютерні науки**

**Багато школярів, абітурієнтів і молодих фахівців замислюються про те, яку професію вибрати, щоб і подобалося працювати, і можливості кар'єрного зростання були присутні, та і робота приносила не тільки задоволення, але і давала можливість відчувати себе фінансово незалежним.**

**Статистика говорить про те, що тільки 22% всіх випускників вузів і спеціалізованих установ освіти йдуть працювати за фахом. І це є однією з найбільших проблем української молоді.**

**Рекомендуємо все ретельно зважити і вирішити, ким бути і чому присвятити все своє життя. Можна попросити поради у родичів, друзів, шкільного психолога або профконсультанта, а ще краще - уважно вивчити всі професії і зробити свій власний вибір.**

**При виборі професії потрібно розглянути кілька критеріїв: ваші смаки, схильності, розумові здібності, інтереси, стан здоров'я і сімейний бюджет**

**Навчання проводиться за держзамовленням та за кошти фізичних чи юридичних осіб.**

**На навчання для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавра приймаються особи з повною загальною середньою освітою.**

**Для вступу на 1 курс денної або заочної форм навчання подаються сертифікати ЗНО:**

* **Українська мова та література;**
* **Математика;**
* **Фізика (за вибором)**

**Результати вступних екзаменів враховуються в рейтинговій оцінці при проведенні конкурсу для зарахування на навчання освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр».**

**Вступ на навчання для отримання освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» проводиться згідно «Правил прийому до Київського Національного Університету технологій та дизайну».**

**Випускники кафедри, фахівці сучасного рівня підготовки, отримавши спеціальність «Інформаційні технології проектування», досконало знають: конструктивні та експлуатаційні характеристики обчислювальної техніки, архітектуру ПК; операційні системи; принципи побудови програмних систем; сучасні системи розробки програмного забезпечення та інформаційних систем; інформаційні технології САПР; принципи побудови баз даних; типи, види, принципи роботи периферійного обладнання комп’ютерних систем та мереж; принципи побудови математичних моделей  реальних об’єктів та процесів; методи аналізу оптимізаційних задач; сучасні системи та підсистеми САПР; основні типи та засоби моделювання; алгоритми та програмне забезпечення основних чисельних методів. Все це гарантує високий попит на них на ринку праці та дозволяє кафедрі ІТП з оптимізмом дивитися в майбутнє.**