

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ДВНЗ «ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**  
**М. КРАСНОАРМІЙСЬК**  
**ФАКУЛЬТЕТ КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК І ТЕХНОЛОГІЙ**  
**КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК**

## «Комп'ютерні науки»

Галузь знань:	<b>Інформатика та обчислювальна техніка (0501)</b>
Напрямок підготовки:	<b>КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ (6.050101)</b>
Кваліфікація	<b>Фахівець з інформаційних технологій (3121)</b>
Освітній рівень	<b>Бакалавр</b>
Фінансування	<b>Бюджетне (50 місць – денна, 5 - заочна) і контрактне</b>
Форма навчання	<b>Денна, заочна</b>

### Умови конкурсного відбору

Конкурсний відбір у 2015 році проводиться за результатами ЗНО поточного року та середнім балом атестату. Коефіцієнти ваги до відповідної оцінки з предметів:

*Математика – 0,4;*  
*Українська мова та література – 0,2;*  
*Іноземна мова – 0,3.*

Формула розрахунку конкурсного балу:

$$KB=B1*k1+B2*k2+B3*k3+BA*0,1$$

де B1, B2, B3 – бали з конкурсних предметів;  
к1,к2,к3 – коефіцієнти ваги предметів ЗНО;  
БА- бал атестату.

### Актуальність

Сьогодні відчувається істотна нестача фахівців, здатних розробляти і успішно експлуатувати сучасні інформаційні бізнес-системи, автоматизовані системи проектування та управління, Інтернет-технології і т. п. Аналітики Gardner Group (США) вважають, що пропозиція на ринку праці в сфері інформаційних технологій складає не менше 1,6 млн. робочих місць щорічно, причому більше половини вакансій до кінця року так і залишаються вільними. Не вистачає і кваліфікованих програмістів, що володіють сучасними технологіями створення високоякісних програмних засобів.

### Чому можна навчитися?

*Сфери діяльності:*

- проектування і розробка інформаційних і управляючих систем;
- проектування і розробка систем штучного інтелекту;
- проектування і розробка Web-орієнтованих систем;
- моделювання і комп'ютерний дизайн;
- проектування систем медичної діагностики;
- екологічний та економічний моніторинг.

*Основні дисципліни:*

- мови і технології програмування;
- апаратні засоби комп'ютерних систем;
- засоби моделювання і проектування систем різноманітної направленості і рівнів складності;
- методи і засоби штучного інтелекту;
- технології збору, обробки та зберігання даних;
- проектування і розробка мультимедійних систем та комп'ютерний дизайн.

**Що далі?**

Це категорія спеціалістів, що користується підвищеним попитом на підприємствах не тільки України, а й за кордоном. Після закінчення навчання в університеті випускники можуть:

- працювати аналітиками комп'ютерних систем;
- займати посади проєктувальника, розробника та дизайнера ІТ - систем у різних галузях;
- працювати програмістами усіх напрямків та системними адміністраторами;
- займати посади керівників ІТ – підприємств.

Підготовку фахівців здійснює кафедра **«Комп'ютерних наук»**

Завідувач кафедри – д.т.н., професор, **Башков Євген Олександрович**

**Адреса:**

м. Красноармійськ, пл. Шибанкова 2, корпус №3, ауд. 3.104

**Телефон деканату факультету комп'ютерних наук і технологій:**

+38 (066) 837-46-00

**e-mail деканату:**

[fknt.donntu@gmail.com](mailto:fknt.donntu@gmail.com)

**e-mail кафедри:**

[kn.fknt.donntu@gmail.com](mailto:kn.fknt.donntu@gmail.com)