

ПРО УНІВЕРСИТЕТ

- диплом визнається в країнах Європи та Америки;
- найбільша в області кількість докторів та кандидатів наук, наймолодший середній вік викладачів;
- можливість вільного вибору предметів та освітніх програм;
- потужна міжнародна співпраця;
- активна асоціація випускників;
- найвищий статус – національного університету;
- державна форма власності;
- наявність державного замовлення.

Про факультет

- IT – найперспективніша галузь;
- високооплачувані спеціальності в галузі інформаційних технологій;
- сучасна навчальна база;
- перемоги на різноманітних конкурсах, олімпіадах, стартапах;
- програми студентських закордонних стажувань;
- найкращі викладачі;
- тісна співпраця з провідними IT-фірмами при формуванні стратегії розвитку та організації навчального процесу;
- суміщення навчання з роботою;
- активне студентське життя;
- відсутність корупції.

КОНКУРСНІ ПРЕДМЕТИ ЗНО:

Відповідно до Умов прийому у рік вступу.

КОНТАКТИ КАФЕДРИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ:

+38 (0512) 76-55-72

<https://chmnu.edu.ua/kafedra-intelektualnih-informatsijnih-sistem/>

Вул. 68 Десанників, 10, Миколаїв, Миколаївська обл., 54003

2-й корпус, кімната № 2-401



**ЧОРНОМОРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Петра Могили**



www.chmnu.edu.ua



Галузь знань:

12 «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Спеціальність:

122 «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»

Освітня програма:

«КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»



КОРИСТЬ ДЛЯ МАЙБУТНЬОГО

Навчання передбачає отримання знань з сучасних мов та технологій програмування, теоретичних та практичних навичок роботи з сучасними системами управління базами даних та інструментальними засобами проектування, розробки, тестування та впровадження програмного забезпечення.

КОМФОРТНІ УМОВИ

12 сучасних теплих будівель, швидкісний інтернет, стадіон, водна станція, картинна галерея, культурно-мистецький центр, студентський коворкінг.

БУРХЛИВЕ СТУДЕНТСЬКЕ ЖИТТЯ

Спортивні секції, туризм, літні школи, творчі колективи, тематичні вечірки, квести, власна газета, телебачення.

*Та безліч інших можливостей,
які зроблять ваше студентське життя
яскравим та незабутнім!*

ВИКЛАДАЧІ

Кваліфікований професорсько-викладацький склад чисельністю понад 50 осіб. Сертифіковані спеціалісти, відомі фахівці, котрі мають глибокі теоретичні знання та практичний досвід роботи в галузі інформаційних комп'ютерних технологій.

ПРАКТИЧНЕ НАВЧАННЯ

Підготовка фахівців в області сучасних інформаційних технологій, комп'ютерних методів оперативного аналізу даних (OLAP, BigData), а також інтелектуального аналізу інформації (Data mining). Професійна IT-підготовка, прикладна математична підготовка.

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ

На факультеті існує Міжнародна тренінг-школа в рамках проекту ALIOT за програмою ЄС Еразмус+ у сфері вищої освіти. В роботі школи беруть участь представники з України та з міст Newcastle, Leeds (Великобританія). Метою Школи є обговорення результатів розробки нових курсів в галузі Інтернету речей та ознайомлення спільноти з досягненнями команд-учасників проекту.

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»

Включає в себе прикладну математичну підготовку, базову та професійну IT-підготовку (вивчення сучасних засобів створення і підтримки OLAP-систем, інформаційних сховищ (DWH), СППР (DSS), інтелектуального аналізу (Dmg), а також комплекс інструментальних засобів візуалізації двовимірного (2D) і тривимірного (3D) подання інформації). Системи забезпечують аналіз великих обсягів інформації для обґрунтування прийняття управлінських рішень, супроводження програмного забезпечення складних розподілених та багатопроцесорних систем і вирішення задач із застосуванням інтелектуальних методів і технологій.

• КВАЛІФІКАЦІЙНІ РІВНІ:

- Бакалавр комп'ютерних наук (термін навчання – 4 роки)
- Магістр комп'ютерних наук (термін навчання – 1,5 року)

• НАВЧАННЯ ВКЛЮЧАЄ:

- основи програмування (C++, C#, Java, Python);
- WEB-розробка (HTML, CSS, PHP);
- теорія алгоритмів і структури даних;
- бази даних (SQL), Інтелектуальний аналіз даних;
- CAD-системи і 3D-моделювання;
- штучний інтелект;
- технології паралельних обчислень;
- технології захисту інформації;
- комп'ютерні технології інженерних симуляцій.

• ПРОФЕСІЙНІ СФЕРИ ДІЯЛЬНОСТІ:

розробка, проектування, впровадження та експлуатація інформаційних систем підприємств і організацій; аналіз, тестування та адаптація сучасних інформаційних систем для українських підприємств і організацій; проведення досліджень, розробка і тестування програмного забезпечення інформаційних систем; розробка Internet-додатків та інформаційних систем; розробка інформаційно-пошукових і експертних систем, а також систем реінжинірингу бізнес-процесів; розробка програмного забезпечення комп'ютерної графіки та візуалізації.

• ВИПУСКНИК МОЖЕ ПРАЦЮВАТИ:

- бізнес-аналітиком;
- аналітиком комп'ютерних систем;
- менеджером проектів;
- розробником інтелектуальних і інформаційних систем;
- системним архітектором;
- програмістом Java, C++, C#, PHP;
- спеціаліст з QualityControl, QualityAssurance;
- розробником і адміністратором баз даних MySQL, Oracle;
- системним адміністратором.