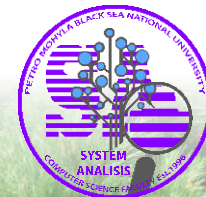


ПРО УНІВЕРСИТЕТ

- 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.



**ЧОРНОМОРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Петра Могили**



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 під час формування 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 Десантників, 10, Миколаїв, Миколаївська обл., 54003

2-й корпус, кімната № 2-401

© Дизайн, Панина Марина, г. Николаев, 2018 • (066) 430-88-07, (093) 502-92-60 • mariz@mail.ua



www.chmnu.edu.ua

Галузь знань:
12 «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Спеціальність:
124 «СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ»

Освітня програма:
«СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ»



МЕТА НАВЧАННЯ

полягає в підготовці висококваліфікованих системних аналітиків-програмістів. Фундаментальна підготовка в області математичного аналізу та моделювання складних об'єктів і синтезу комп'ютеризованих систем управління передбачає отримання знань з актуальних мов програмування, теоретичних та практичних навичок роботи з сучасними системами управління, комп'ютерного та математичного моделювання широкого спектру технічних, економічних, соціальних та фінансових процесів.

КОМФОРТНІ УМОВИ

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

ВИКЛАДАЧІ

Кваліфікований професорсько-викладацький склад чисельністю понад 50 осіб. Сертифіковані спеціалісти, відомі фахівці, з глибокими теоретичними знаннями та практичним досвідом роботи в галузі.

НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ

З перших курсів студенти займаються науково-дослідною роботою, беруть участь і перемагають у Всеукраїнських олімпіадах та конкурсах студентських наукових робіт.

МІЖНАРОДНА МОБІЛЬНІСТЬ

На постійній основі діють програми академічного обміну Еразмус + з університетами Німеччини (університет Саар), Польщі (університет Яна Длугоша та Поморська академія), Італії (університет Ка Фоскарі). Студенти мають можливість отримати стипендію на семестрове навчання в одному із провідних ВНЗ Європи.

• ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ»

Включає в себе ґрунтовну теоретичну та прикладну математичну підготовку: вивчення математичного та комп'ютерного моделювання, аналізу даних, методів оптимізації та прогнозування, оцінювання ризиків, теорію керування та прийняття рішень, теорію ігор. Професійна ІТ-підготовка – сучасні мови і засоби програмування, потужні пакети прикладних програм, що дозволяють успішно конкурувати з випускниками інших освітніх програм цієї галузі. Упродовж всього терміну навчання вивчається англійська мова за професійним спрямуванням.

• КВАЛІФІКАЦІЙНІ РІВНІ:

- Бакалавр з системного аналізу (термін навчання – 4 роки);
- Магістр з системного аналізу (термін навчання – 1,6 років).

Студенти, які отримали диплом магістра, можуть продовжити навчання у ЗВО України та закордоном для отримання третього рівня освіти – доктор філософії (PhD).

• ФАХІВЦІ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ» МОЖУТЬ ПРАЦЮВАТИ:

- провідними фахівцями аналітичних відділів підприємств та установ;
- системними аналітиками;
- консультантами і менеджерами проєктів на підприємствах, що спеціалізуються на розробці та впровадженні інформаційних систем;
- аналітиками, програмістами, адміністраторами баз даних;
- системними адміністраторами та керівниками відділів інформаційних технологій підприємств;
- консультантами з питань оптимізації та інтелектуалізації управління бізнес-процесами;
- викладачами за освітніми програмами у ЗВО України та закордоном.

• ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ:

- надання ґрунтовної математичної підготовки як основи засвоєння сучасних підходів та методів моделювання процесів та явищ під час створення ефективних алгоритмів багатопроекторних систем;
- вивчення сучасних підходів до аналізу та розробки інформаційних систем, управління проєктами, технології Big Data, блокчейну, штучного інтелекту, структурування та інтелектуального аналізу даних;
- опанування ґрунтовних професійних знань з мов програмування та сучасних технологій для:
 - WEB-розробників – HTML, CSS, JavaScript;
 - Mobile-розробників – iOS, Android;
 - Embedded System розробників – Assembler, C, VHDL;
 - Desktop-розробників – C++, C#, Java, Python;
- проєктно-технологічна практика в провідних ІТ-компаніях;
- посилена підготовка з англійської мови за професійним спрямуванням в ІТ-галузі.

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