

Спеціальність	Спеціалізація	Термін навчання*		Умови вступу
		денна	заочна	
Ступінь освіти «Магістр»				
Комп'ютерні науки та інформаційні технології	Сучасні інформаційні технології та програмування	1,5 роки	1,5 роки	
Прикладна математика	Комп'ютерно-математичне моделювання, комп'ютерні технології, інформаційні технології	1,5 роки	—	фаховий іспит у формі тестування + іспит з іноземної мови
	Наукове спрямування	1,5 роки	1,5 роки	
Математика	Науково-методичне спрямування	1,5 роки	1,5 роки	
	Актuarна та фінансова математика	1,5 роки	1,5 роки	
Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	Документознавство та інформаційна діяльність	1,5 роки	1,5 роки	

* Термін здобуття ступеня «Магістр» на основі базової (повної) вищої освіти, отриманої за іншим напрямом підготовки (спеціальністю), складає 2,5 роки для денної та заочної форм всіх спеціалізацій, окрім спеціалізації «Документознавство та інформаційна діяльність», термін здобуття якої - 1 рік 10 місяців.

Місця працевлаштування

Профіль діяльності випускника факультету гарантує широкі можливості працевлаштування в сферах науки, вищої та середньої освіти, бізнесу, страхових, фінансових і банківських структур, у всіх сферах застосування інформаційних технологій, не тільки в Україні, але й на міжнародному рівні.

На сьогоднішній день більше трьохсот випускників факультету працюють за кордоном: займаються розробкою програмного забезпечення, викладають в університетах не лише європейських країн, а й країн далекого зарубіжжя. Серед них професори університетів США, керівники IT компаній в Канаді, співробітники компанії Microsoft і Facebook.

Випускники факультету математики та інформаційних технологій працюють в найбільших IT-компаніях України, таких як EPAM, Luxoft, Exadel. Багато серед них і керівників вищого рівня українських банків і найбільших страхових компаній України.

Примальна комісія ДонНУ імені Василя Стуса

м. Вінниця

Адреса: вул. 600-річчя, 21, каб. 101
Телефон: +380 (432) 50-89-32,
+380 (98) 971-96-40
E-mail: pk@donnu.edu.ua

м. Костянтинівка

Адреса: пр-т. Ломоносова, 157
Телефон: +380 (66) 918-63-62
E-mail: konst@donnu.edu.ua

м. Хмельницький

Адреса: вул. Свободи, 36, каб. 202
Телефон: +380 (382) 65-76-23, +380 (382) 72-48-37
E-mail: podillya-center@donnu.edu.ua

м. Маріуполь

Адреса: вул. Азовстальська, 4, каб. 8
Телефон: +380 (629) 46-55-34, +380 (67) 399-66-56,
+380 (66) 362-48-30
E-mail: maripol@donnu.edu.ua

Факультет математики та інформаційних технологій ДонНУ імені Василя Стуса

Адреса: м. Вінниця, вул. 600-річчя, 21, каб. 604
Телефон: +38 (0432) 50-89-39,
+380 (93) 335-18-29, +380 (97) 138-89-79

E-mail: math.fcl@donnu.edu.ua,
dean-math.council@donnu.edu.ua
Офіційний сайт: donnu.edu.ua

Міністерство освіти і науки України Донецький національний університет імені Василя Стуса

Ліцензія МОН України АЕ № 636063 від 10.03.2015 р.



Факультет математики та інформаційних технологій

«Новий фундаментальний закон бізнесу на рубежі двадцять першого століття полягає в тому, що Інтернет змінює все. Інтернет-технології щонайменше змінюють способи взаємодії компаній - навіть найменших - зі своїми співробітниками, партнерами і постачальниками».

Білл Гейтс

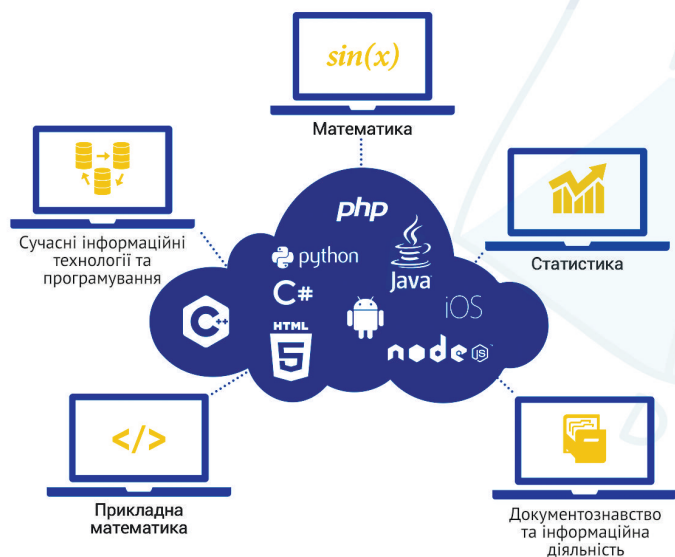
$$ax^2 + bx + c = 0$$

Факультет математики та інформаційних технологій (ФМІТ) активно використовує і впроваджує в навчальний процес сучасні інформаційні технології, орієнтуючись на реальні потреби ринку праці.

Фішки факультету:

- Спеціалізована програма DreamSpark (www.dreamspark.com) надає студентам **безкоштовний доступ до ліцензійних версій програмного забезпечення** компанії Майкрософт для розробки та дизайну. Студентам факультету також доступні більш ніж 170 дистрибутивів сучасних операційних систем, інструментів розробника та інших додатків.
- Всі студенти мають **можливість отримати безкоштовно сертифікат Junior developer** від наших партнерів – випускників факультету, які створили популярний навчально-практичний ресурс JavaRush. На сьогодні користувачами цієї платформи є понад 800 000 осіб.
- На базі ФМІТ функціонує навчальний ІТ-центр. Щосуботи і щонеділі відбуваються **безкоштовні консультації та підготовка до ЗНО з математики** для школярів від кращих викладачів факультету.

Факультет здійснює підготовку бакалаврів та магістрів на бюджетній і контрактній основі за наступними програмами:



1 місце у рейтингу найбільш перспективних професій протягом останніх років утримують ІТ-фахівці за даними опитування, проведеного Дослідницьким центром рекрутингової компанії HeadHunter в листопаді 2015 р.

Напрямок підготовки	Освітня програма	Термін навчання	Конкурсні предмети (вага предмету)
Вступ на основі повної загальної середньої освіти для здобуття ступеня освіти «Бакалавр» денна та заочна форми з нормативним терміном навчання			
Математика	Математика	4 роки	Обов'язкові: математика (0,5); українська мова та література (0,2) Вибіркові: фізика (0,2); іноземна мова (англ., нім., франц., ісп.) (0,2)
Статистика	Аналіз даних, прогноз поведінки об'єктів різної природи та керування ризиками		
Прикладна математика	Комп'ютерно-математичне моделювання, комп'ютерні технології, інформаційні технології	4 роки	Обов'язкові: математика (0,5); українська мова та література (0,2) Вибіркові: фізика (0,2); історія України (0,2)
Комп'ютерні науки та інформаційні технології	Сучасні інформаційні технології та програмування		
Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	Документознавство та інформаційна діяльність	4 роки	Обов'язкові: історія України (0,2); українська мова та література (0,5) Вибіркові: математика (0,2); географія (0,2)
Вступ на основі ОКР «Молодший спеціаліст» для здобуття ступеня освіти «Бакалавр» денна та заочна форми зі скороченим терміном навчання			
Комп'ютерні науки та інформаційні технології	Сучасні інформаційні технології та програмування	3 роки	фаховий іспит у формі тестування
Прикладна математика	Комп'ютерно-математичне моделювання, комп'ютерні технології, інформаційні технології		
Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	Документознавство та інформаційна діяльність	2 роки	фаховий іспит у формі тестування
Освітня програма	Професійне спрямування (за вибором студента)	Вміння та навички	
Сучасні інформаційні технології та програмування		<ul style="list-style-type: none"> ● Web-технології ● системне програмування ● хмарні обчислення 	
Прикладна математика	<ul style="list-style-type: none"> ● інформаційні технології ● індустріальна математика ● комп'ютерно-математичне моделювання ● комп'ютерні технології ● чисельні та аналітичні методи в прикладних дослідженнях 	<ul style="list-style-type: none"> ● комп'ютерно-математичне моделювання ● розробка алгоритмів ● прикладне програмування 	
Математика	<ul style="list-style-type: none"> ● математичний аналіз ● математичне моделювання ● диференціальні рівняння ● профільне навчання математиці 	<ul style="list-style-type: none"> ● побудова математичних моделей ● аналіз результатів ● оптимізація 	
Статистика	<ul style="list-style-type: none"> ● актуарна та фінансова математика ● прикладна статистика ● математична економіка 	<ul style="list-style-type: none"> ● бізнес-аналіз даних ● прогноз поведінки об'єктів різної природи ● управління ризиками 	
Документознавство та інформаційна діяльність		<ul style="list-style-type: none"> ● електронна обробка інформації ● організація комунікації ● підготовка документації 	