



Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Факультет інформаційних технологій
Кафедра технологій управління



Презентація магістерської
програми

«ІНФОРМАЦІЙНА
АНАЛІТИКА ТА ВПЛИВИ»

(Data science and influences)

Київ – 02.03.2020

✓ Шлях в ІТ із дипломом кращого закладу вищої освіти.
Більш детально: <http://pm.fit.knu.ua/>.



Інформаційна аналітика та впливи – один з кращих кейсів для кар'єри



Конкурентна перевага на ринку праці

Попит на відповідні компетентності освітньої програми неухильно зростає і вимагає застосування їх на практиці



Кращі робочі місця і заробітні плати

Дефіцит фахівців-аналітиків є зараз і буде спостерігатися ще найближчі кілька років



Застосування інформаційної аналітики в різних галузях

84% організацій в усьому світі використовують технології для обробки та аналізу «складних» неструктурованих джерел даних

Метою освітньої програми є:

підготовка аналітиків даних здатних:

*проводити
аналітичні
дослідження*

*розробляти
алгоритми,
математичні
моделі
обробки та
дослідження
даних*

*отримувати
прогнози
оцінки
розвитку
різних галузей
господарства*

*проектувати та
розробляти
інформаційні
технології
обробки та
дослідження
даних*



Чому магістратура саме у нас?



Диплом кращого
закладу вищої
освіти



Спеціальність 122 –
«Комп'ютерні науки»



Диплом за «Data science
and influences»
(«Інформаційна
аналітика та впливи»)



Навчання через практику
(понад 75% курсу -
практичні). Використання
системи електронного
навчання



Вступ у престижну
магістратуру з будь-
якого напрямку підготовки
чи спеціальності



Зручний графік
навчання
(з 15.10 до 19.30,
2 – 3 рази на
тиждень)

Шлях до «Data science and influences»

*Вступ до спеціальності,
Методологія Data Science,
Технологія статистичного аналізу (ТСА),
Організація баз даних та знань.*

I семестр (обов'язкові дисципліни)

*Мови програмування R та Python
Наукова і технічна іноземна мова*

*Інтелектуальний аналіз даних,
Хмарні технології,
Візуалізація даних,
Основи Big Data,
Нейронні мережі та глибоке навчання*

II семестр (обов'язкові дисципліни)

*ТСА
Методологія та організація науков. досліджень з основами інтелект. власності*

Управління аналітичною роботою (аналітика даних)

III семестр Навчання за 1 з спеціалізацій

Бізнес Аналітика

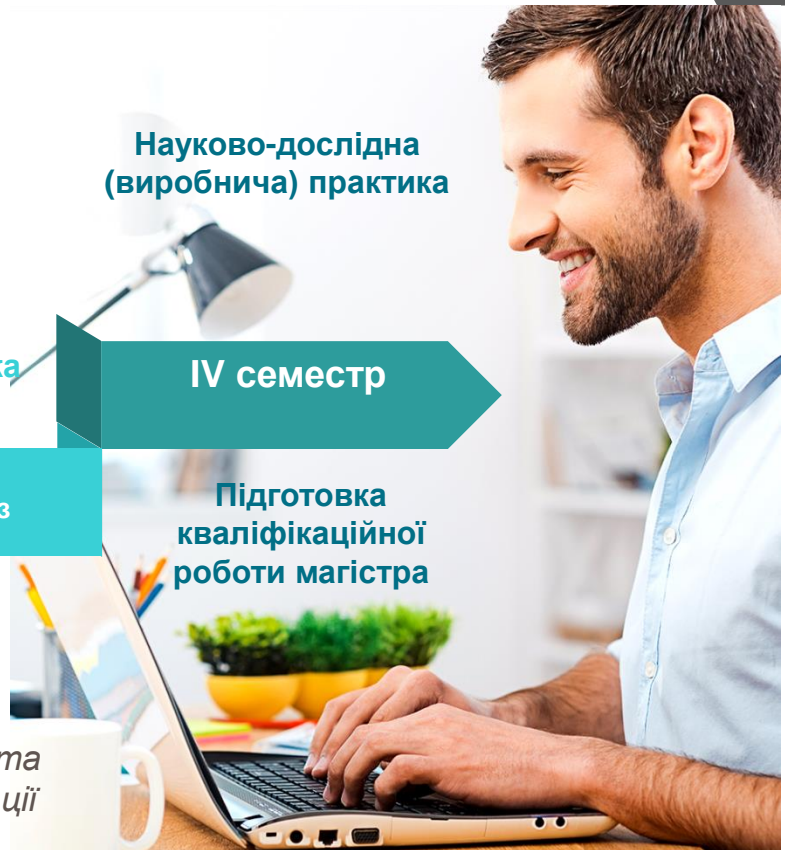
+

*Методи пошуку та обробки інформації
Машинне навчання*

Науково-дослідна (виробнича) практика

IV семестр

Підготовка кваліфікаційної роботи магістра



За освітньою програмою пропонується

Вибір спеціалізації

Дисципліни спеціалізації

Аналіз ринкових процесів

Прогнозне моделювання та аналітика

Текстова аналітика

Аналітика клієнтів

+ одна з

Методи інформаційної розвідки та впливів

Інформаційна безпека та протидія інформаційним впливам

Управління інформаційним зв'язком та впливами



Бізнес аналітика

яка об'єднує бізнес та ІТ

III - IV семестр



Управління аналітичною роботою

Дисципліни спеціалізації

Інформаційний менеджмент

Організація аналітичної роботи

Розробка продуктів даних

Технології прийняття рішень

+ одна з

Методології управління проектами

Стратегічний менеджмент

Матричні інформаційні технології



НА САЙТІ КАФЕДРИ:

Освітня програма, навчальний план дисциплін, робочі програми, сілабуси

Опис освітньо – наукової програми "ІНФОРМАЦІЙНА АНАЛІТИКА ТА ВПЛИВИ"

Навчальний план ОНП "Інформаційна аналітика та впливи" (дисципліни)

Робочі програми навчальних дисциплін



В СИСТЕМІ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАННЯ

Методичні матеріали, презентації, відеолекції, обсягові вимоги, тестування, додаткові матеріали за дисциплінами, консультування студентів у віртуальних аудиторіях

Співпраця за освітньою програмою з ІТ компаніями



Проведення
спільних занять
викладачами з
провідними
фахівцями відомих
компаній



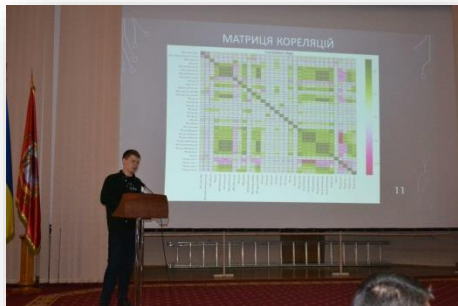
Івенти з
провідними
фахівцями відомих
компаній на ФІТ та
в університеті



Науково-дослідна
(виробнича)
практика у
провідних
компаніях



Студентська наука



З першого курсу



Студенти залучаються до наукової роботи

Участь у міжнародних конференціях, публікації наукових результатів

В кінці курсу –
портфоліо наукової роботи.
Кращі випускники –
навчаються в
аспірантурі



Алгоритм вступу

Складання ЗНО з іноземної мови

Здійснюється у відповідності з програмою Українського центру оцінювання освіти



Подача документів

Вступні випробовування

Абітурієнт, який має диплом бакалаврату 122 – Комп'ютерні науки – складає фаховий вступний іспит.

Абітурієнт з інших спеціальностей бакалаврату – додатковий іспит та фаховий

Складання ЗНО з іноземної мови



Подача документів

Документи подаються у приймальну комісію факультету інформаційних технологій за адресою: вулиця Богдана Гаврилишина, 24, Київ, 04116.

Вступні випробовування



Підкорити освітню програму ВАМ допоможуть



**Морозов Віктор
Володимирович,**
професор, завідувач
кафедри



**Колеснікова Катерина
Вікторівна,**
д.т.н., професор кафедри



**Хлевна Юлія
Леонідівна,**
д.т.н., доцент



**Тімінський Олександр
Георгієвич,**
к.т.н., доцент



**Сторченков Олексій
Володимирович**
к.т.н., доцент



**Мезенцева Ольга
Олексіївна,**
к.т.н., доцент



**Стешенко Григорій
Миколайович,**
к. фіз. мат. асистент



**Хлевний Андрій
Олександрович,**
к.т.н. асистент



**Шелест Тетяна
Миколаївна,**
асистент кафедри

Зацікавила програма?

Зв'яжіться з нами.

Ми радо дамо відповіді на Ваші питання

Кафедра технологій управління:

тел./ факс: (044) 481-45-25

kafedra.tu.fit@gmail.com



Завідувач кафедри технологій управління:

Морозов Віктор Володимирович

e-mail: knumvv@gmail.com

Хлевна Юлія Леонідівна,

гарант програми,

тел. 099-199-51-80

e-mail: yuliya.khlevna@gmail.com



Запрошуємо на
навчання!

Інформацію за темою можна знайти:

<http://pm.fit.knu.ua/>

<https://www.facebook.com/pm.fit.knu/>