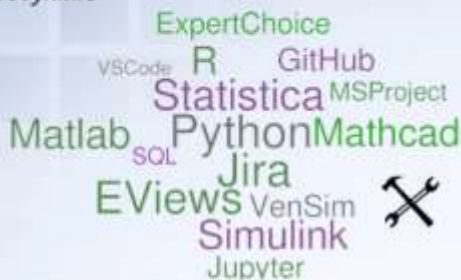


Навчання здійснюється з використанням сучасних технологій дистанційного навчання і програмних продуктів



**Харківський національний економічний університет
імені Семена Кузнеця**

м. Харків, проспект Науки, 9-А
<https://www.hneu.edu.ua>

**Кафедра економічної кібернетики
і системного аналізу**

головний корпус, ауд. 410, 419
тел. (050) 176-84-78

<https://www.ek.hneu.edu.ua>
kafekib@hneu.edu.ua

<https://www.facebook.com/khneu.ecsa>
https://www.instagram.com/khneu_ecsa



**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ**

КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ І СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ

ВСТУП НА БАКАЛАВРА



ХНЕУ ім. С. Кузнеця
Економічна кібернетика

**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ С1
“ЕКОНОМІКА ТА
МІЖНАРОДНІ
ЕКОНОМІЧНІ
ВІДНОСИНИ (ЗА
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯМИ)”
ОП “Економічна
кібернетика”**

Навчання здійснюється з використанням сучасних технологій дистанційного навчання і програмних продуктів



**Харківський національний економічний університет
імені Семена Кузнеця**

м. Харків, проспект Науки, 9-А
<https://www.hneu.edu.ua>

**Кафедра економічної кібернетики
і системного аналізу**

головний корпус, ауд. 410, 419
тел. (050) 176-84-78

<https://www.ek.hneu.edu.ua>
kafekib@hneu.edu.ua

<https://www.facebook.com/khneu.ecsa>
https://www.instagram.com/khneu_ecsa



**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ**

КАФЕДРА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ І СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ

ВСТУП НА БАКАЛАВРА



ХНЕУ ім. С. Кузнеця
Економічна кібернетика

**СПЕЦІАЛЬНІСТЬ С1
“ЕКОНОМІКА ТА
МІЖНАРОДНІ
ЕКОНОМІЧНІ
ВІДНОСИНИ (ЗА
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯМИ)”
ОП “Економічна
кібернетика”**

Освітня програма

«ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА»

ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ С1 «ЕКОНОМІКА ТА МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ (ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯМИ)» є міждисциплінарним напрямом, що об'єднує три ключові складові: економіку, математику та інформатику. Цей синтез дозволяє отримати фахівців, здатних не лише аналізувати поточний стан економічних процесів, а й будувати моделі їх розвитку та прогнозувати можливі сценарії. Серед головних переваг освіти за фахом є її **УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ**, що надає широкі можливості для професійного зростання в різних сферах діяльності.

Кібернетик — це фахівець, який володіє сучасними засобами аналізу і прогнозування економічних ситуацій. В умовах ринкової економіки такі фахівці відіграють важливу роль у забезпеченні ефективного управління економічними об'єктами різного рівня.

ПРИЗНАЧЕННЯ ФАХІВЦЯ З ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ:

застосування економіко-математичних методів і інформаційних технологій у бізнесі; науково-обґрунтоване прогнозування; використання сучасних програмних засобів у своїй діяльності; аналітика в різноманітних областях; вирішення проблем в області управління та економіки підприємства; ефективне дослідження ринку та системи ціноутворення; ефективне використання комп'ютерної техніки в будь-якій сфері діяльності; знання і практика в області створення інформаційних технологій; професійне знання систем мережевого інформаційного обслуговування.

Освітня програма

«ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА»

ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ С1 «ЕКОНОМІКА ТА МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ (ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯМИ)» є міждисциплінарним напрямом, що об'єднує три ключові складові: економіку, математику та інформатику. Цей синтез дозволяє отримати фахівців, здатних не лише аналізувати поточний стан економічних процесів, а й будувати моделі їх розвитку та прогнозувати можливі сценарії. Серед головних переваг освіти за фахом є її **УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ**, що надає широкі можливості для професійного зростання в різних сферах діяльності.

Кібернетик — це фахівець, який володіє сучасними засобами аналізу і прогнозування економічних ситуацій. В умовах ринкової економіки такі фахівці відіграють важливу роль у забезпеченні ефективного управління економічними об'єктами різного рівня.

ПРИЗНАЧЕННЯ ФАХІВЦЯ З ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ:

застосування економіко-математичних методів і інформаційних технологій у бізнесі; науково-обґрунтоване прогнозування; використання сучасних програмних засобів у своїй діяльності; аналітика в різноманітних областях; вирішення проблем в області управління та економіки підприємства; ефективне дослідження ринку та системи ціноутворення; ефективне використання комп'ютерної техніки в будь-якій сфері діяльності; знання і практика в області створення інформаційних технологій; професійне знання систем мережевого інформаційного обслуговування.

ОСНОВНІ ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ВИВЧАЮТЬСЯ:

Економічна кібернетика. Дослідження операцій та методи оптимізації. Економетрика. Прогнозування соціально-економічних процесів. Моделювання економіки. Системи прийняття рішень. Управління проєктами інформатизації. Імітаційне моделювання. Технологія проєктування та адміністрування баз даних і сховищ даних. Методи оцінки економічної безпеки. Моделі економічної динаміки. Інформаційні системи і технології в управлінні. Теорія економічного ризику. Актуальні проблеми моделювання економіки.

ПРОФЕСІЙНИЙ ПРОФІЛЬ ТА КАР'ЄРА:

Бакалавр з «Економічної кібернетики» може обіймати посади:

1. Бізнес-аналіз та управління:
 - Business Analyst;
 - Project Manager;
2. Аналітичні посади:
 - Data Analyst;
 - Marketing Data Analyst;
 - Data Reporting Analyst;
 - Forecast Analyst;
 - Аналітик з ефективності підприємництва;
 - Аналітик з економічних питань.
3. Data Engineering та технологічна аналітика:
 - Data Scientist;
 - Data Engineer;
 - BI Developer;
 - Data Analytics Technology Consultant.

ОСНОВНІ ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ВИВЧАЮТЬСЯ:

Економічна кібернетика. Дослідження операцій та методи оптимізації. Економетрика. Прогнозування соціально-економічних процесів. Моделювання економіки. Системи прийняття рішень. Управління проєктами інформатизації. Імітаційне моделювання. Технологія проєктування та адміністрування баз даних і сховищ даних. Методи оцінки економічної безпеки. Моделі економічної динаміки. Інформаційні системи і технології в управлінні. Теорія економічного ризику. Актуальні проблеми моделювання економіки.

ПРОФЕСІЙНИЙ ПРОФІЛЬ ТА КАР'ЄРА:

Бакалавр з «Економічної кібернетики» може обіймати посади:

1. Бізнес-аналіз та управління:
 - Business Analyst;
 - Project Manager;
2. Аналітичні посади:
 - Data Analyst;
 - Marketing Data Analyst;
 - Data Reporting Analyst;
 - Forecast Analyst;
 - Аналітик з ефективності підприємництва;
 - Аналітик з економічних питань.
3. Data Engineering та технологічна аналітика:
 - Data Scientist;
 - Data Engineer;
 - BI Developer;
 - Data Analytics Technology Consultant.