

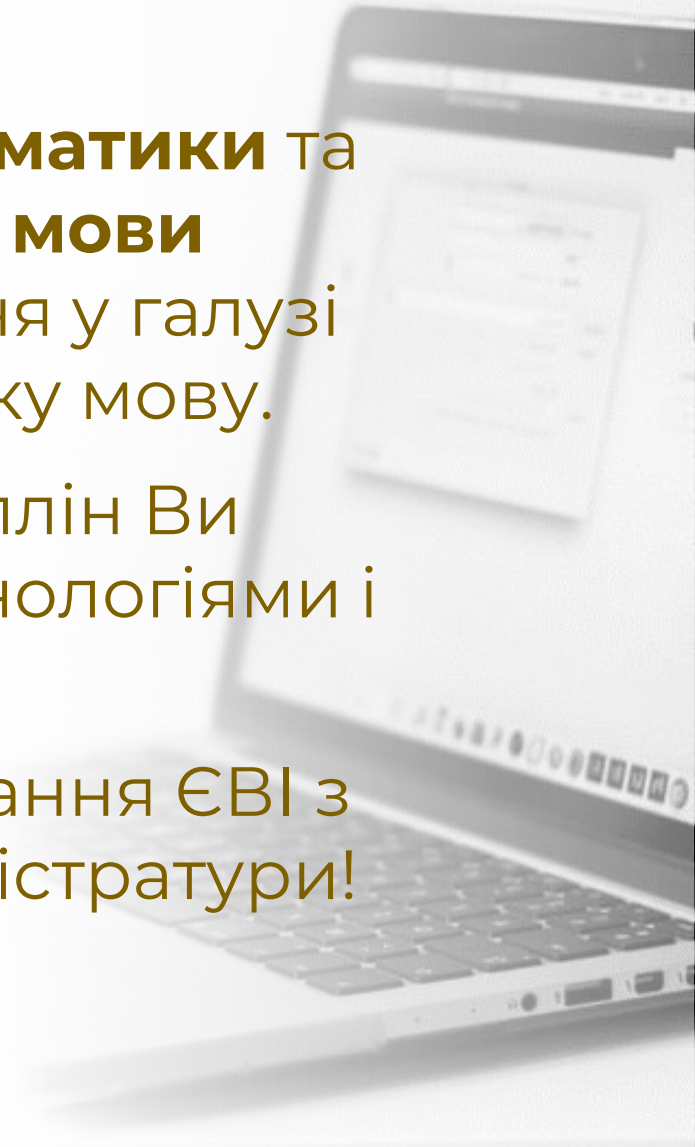
КАФЕДРИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ та ІНФОРМАТИКИ

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ та АНГЛІЙСЬКА МОВА

для здобувачів першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти

НАВІЩО ОБИРАТИ БЛОК?

- Блок вибіркових дисциплін **кафедри інформатики** та **кафедри теорії і практики англійської мови** призначений для всіх охочих здобути знання у галузі цифрових технологій та вивчити англійську мову.
 - За час вивчення запропонованих дисциплін Ви поєднаєте вільне володіння цифровими технологіями і англійською мовою.
- **БОНУС: ЕФЕКТИВНО** підготуєтесь до складання ЄВІ з англійської мови для **легкого вступу** до магістратури!



РЕЗЮМЕ БЛОКУ:



ТЕРМІН:

**2022 –
2025 н. р.**

- Поглиблений MS Excel;
- Практичний курс базової англійської мови;
- Мобільні додатки в навчанні;

курс

- Web-дизайн;
- Англійська мова для IT галузі;
- Практикум з програмування;

курс



КАФЕДРИ:

**Інформатики &
Теорії і практики
англійської мови**

- Редактори 3-D графіки та комп'ютерна анімація;
- Англійська мова у професійній галузі та підготовка до ЄВІ;
- Технології STEAM освіти. Робототехніка.

курс

ПОГЛИБЛЕНИЙ MS EXCEL



МЕТА:

формування навичок використання табличного процесора *Microsoft Excel* для автоматизованої обробки числової інформації.



РЕЗУЛЬТАТИ:

- уява про технологію автоматичної обробки числової інформації;
- сформовані практичні навички розробки електронних таблиць в середовищі табличного процесора *Microsoft Excel*;
- отримані практичні навички використання табличного процесора *Microsoft Excel* для автоматизованої обробки числової інформації.



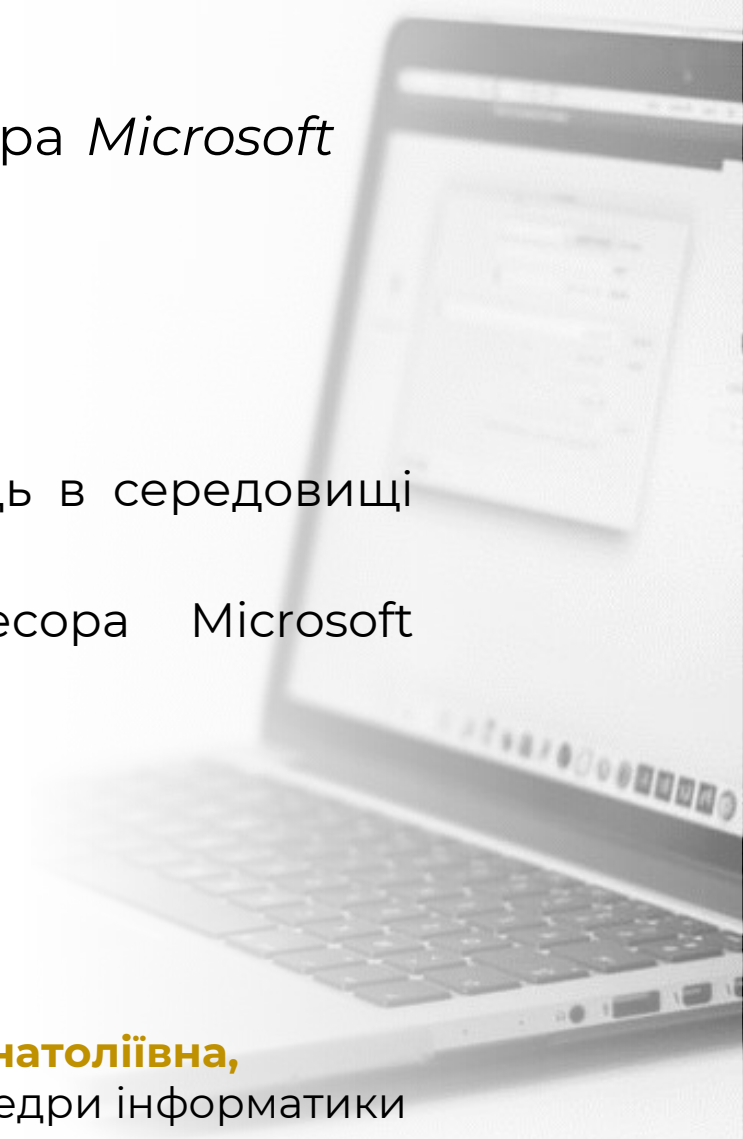
ВИКЛАДАЧІ:



МОСКАЛЕНКО
Володимир Валентинович,
кандидат фіз-мат. наук, доцент



ВЕПРИК
Світлана Анатоліївна,
доцент кафедри інформатики



ПРАКТИЧНИЙ КУРС БАЗОВОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ

МЕТА:

розвиток умінь та навичок володіння англійською мовою для здійснення вільного спілкування у повсякденному житті та професійній сфері.

РЕЗУЛЬТАТИ

- **знання** структури лексико-граматичних особливостей англійської мови;
- **уміння** ефективно використовувати англійську мову з метою спілкування;
- **уміння** працювати з фаховими англомовними інформаційними джерелами та літературою.

ВИКЛАДАЧ:



ГУЛІЧ

Олена Олександрівна,

канд. філологічних наук, доцент,

доцент каф. теорії і практики англійської мови

МОБІЛЬНІ ДОДАТКИ В НАВЧАННІ



МЕТА:

формування у студентів системи теоретичних знань, прикладних вмінь та практичних навичок щодо розробки мобільних додатків та їх використання в освітній практиці.



РЕЗУЛЬТАТИ

- розуміння сутності, особливостей та різноманітних стратегій мобільного навчання;
- обізнаність щодо вимог до мобільних додатків навчального призначення, а також спектру інструментальних засобів їх розробки;
- одержання навичок розробки мобільних додатків навчального призначення засобами середовища MIT App Inventor, а також мови програмування Java;
- одержання практичного досвіду застосування існуючих і власних мобільних додатків до використання у практиці навчання.



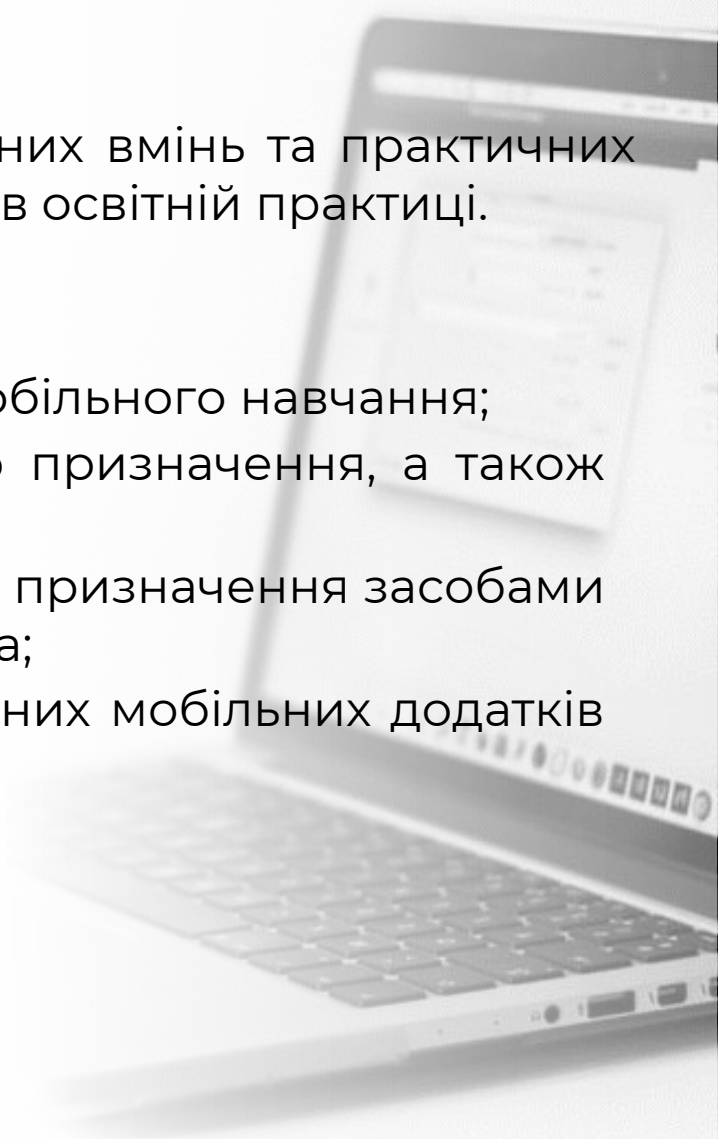
ВИКЛАДАЧ:



ОСТАПЕНКО

Людмила Петрівна,

старший викладач каф. інформатики



WEB ДИЗАЙН

МЕТА:

ознайомлення студентів із засобами створення інформаційних ресурсів мережі Internet, формування практичних навичок створення html-документів із використанням CSS та програм мовою JavaScript.

РЕЗУЛЬТАТИ

- знання принципів веб дизайну, основ навігації у веб-просторі;
- сформовані вміння створювати розмітку веб-сайту з використанням мови XHTML, CSS;
- отримані вміння та навички створення програмного коду на Web-сторінках засобами JavaScript.

ВИКЛАДАЧІ:



ГАЙДУСЬ
Андрій Юрійович,
кандидат технічних наук, доцент



ШАКУРОВ
Євген Олексійович,
викладач каф. інформатики

АНГЛІЙСЬКА МОВА ДЛЯ ІТ ГАЛУЗІ



МЕТА:

розвиток умінь та навичок володіння англійською мовою для здійснення спілкування в галузі інформаційних технологій.



РЕЗУЛЬТАТИ

- **знання** лексичних, граматичних конструкцій англійської мови;
- **уміння** ефективно використовувати терміни, поняття англійською мовою в галузі інформаційних технологій;
- **уміння** працювати з англійськими інформаційними джерелами, документами, складати резюме тощо.



ВИКЛАДАЧ:



ГУЛІЧ

Олена Олександрівна,

канд. філологічних наук, доцент,

доцент каф. теорії і практики англійської мови

ПРАКТИКУМ З ПРОГРАМУВАННЯ



МЕТА:

отримання практичних навичок розробки алгоритмів для розв'язання прикладних завдань та їх реалізації мовою програмування.



РЕЗУЛЬТАТИ:

- знання основних алгоритмів;
- вміння розв'язувати прикладні завдання мовою структурного програмування (C++, Python);
- вміння розв'язувати завдання з інформатики;



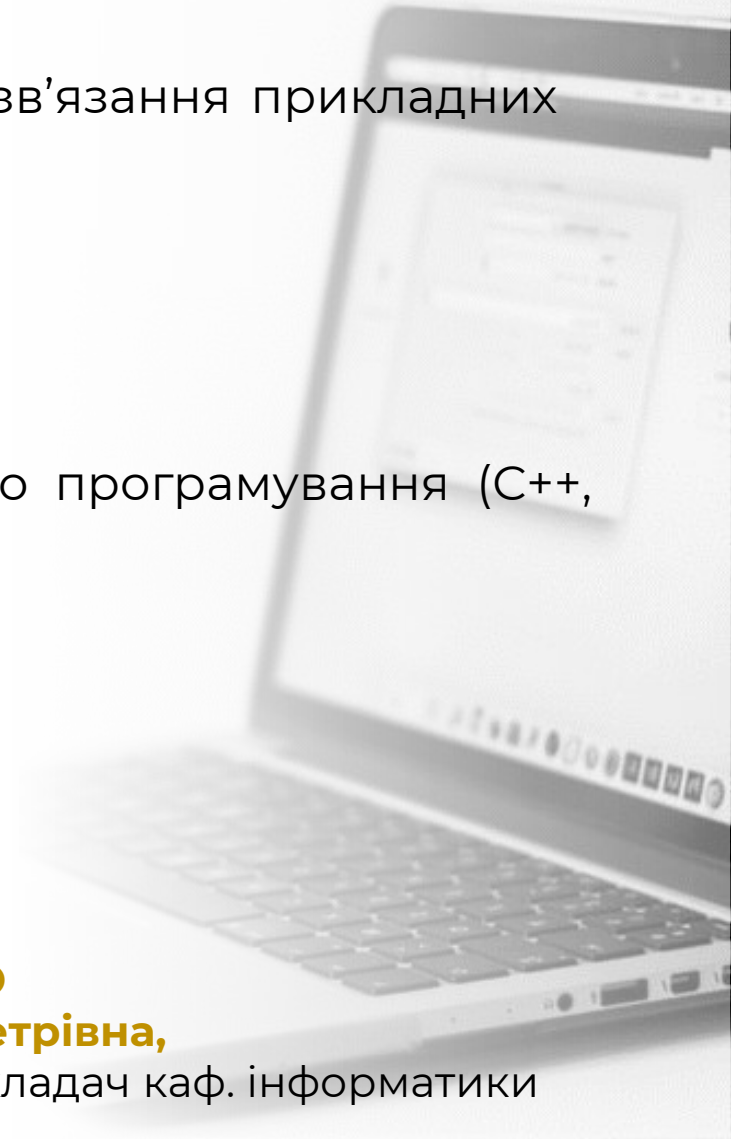
ВИКЛАДАЧІ:



ШАКУРОВ
Євген Олексійович,
викладач каф. інформатики



ОСТАПЕНКО
Людмила Петрівна,
старший викладач каф. інформатики



РЕДАКТОРИ 3-D ГРАФІКИ ТА КОМП'ЮТЕРНА АНІМАЦІЯ

МЕТА:

формування теоретичних та практичних знань у 3D моделюванні за допомогою сучасного програмного забезпечення.

РЕЗУЛЬТАТИ

- ознайомленість з основними поняттями 3D моделювання, принципами створення й редагування моделей;
- опанування сучасних редакторів 3D графіки;
- ознайомленість з принципами та технологіями 3D друку графічних моделей.

ВИКЛАДАЧІ:



АНДРІЄВСЬКА

Віра Михайлівна,

докт. пед. наук, доц., проф. кафедри інформатики



ОСТАПЕНКО

Людмила Петрівна,

старший викладач каф. інформатики

АНГЛІЙСЬКА МОВА У ПРОФЕСІЙНІЙ ГАЛУЗІ ТА ПІДГОТОВКА ДО ЄВІ



МЕТА:

систематизація знань з англійської мови за професійним спрямуванням та поглиблення англомовної комунікативної компетентності.



РЕЗУЛЬТАТИ

- знання термінів і понять у галузі інформаційних та цифрових технологій;
- достатній рівень англомовної комунікативної компетентності у різних видах мовленнєвої діяльності;
- уміння робити презентації своєї наукової теми англійською мовою;
- розуміння способів виконання тестових завдань з англійської мови у ЄВІ.



ВИКЛАДАЧ:



ГУЛІЧ

Олена Олександрівна,

канд. філологічних наук, доцент,

доцент каф. теорії і практики англійської мови

ТЕХНОЛОГІЇ STEAM ОСВІТИ. РОБОТОТЕХНІКА



МЕТА:

ознайомлення з технологіями STEAM-освіти, формування практичних умінь розробки STEAM-уроків та STEAM-проектів.



РЕЗУЛЬТАТИ

- сформовані уявлення про STEAM-освіту, ознайомлення із засобами STEAM-навчання;
- сформовані теоретичні знання і практичні уміння реалізації міждисциплінарного підходу до навчання учнів в форматі STEAM-освіти;
- сформовані практичні уміння розробки STEAM-уроків та STEAM-проектів.



ВИКЛАДАЧІ:



АНДРІЄВСЬКА
Віра Михайлівна,

докт. пед. наук, доц., проф. кафедри інформатики

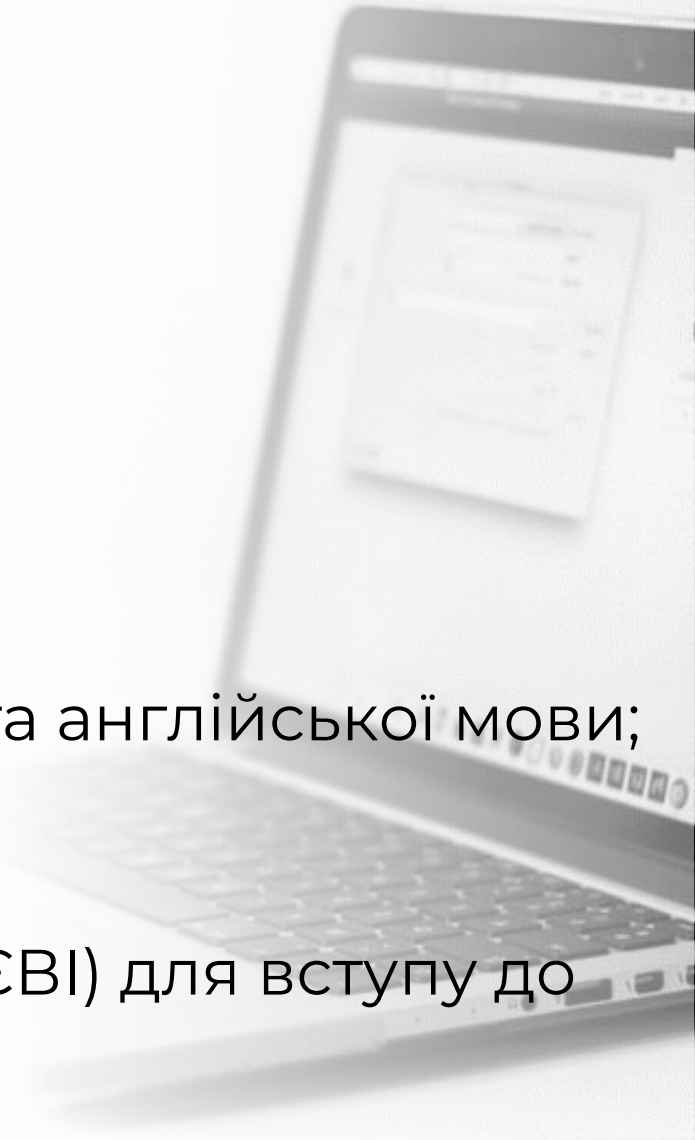


КОЛГАТІНА
Лариса Сергіївна,

кандидат пед. наук, доц. кафедри інформатики

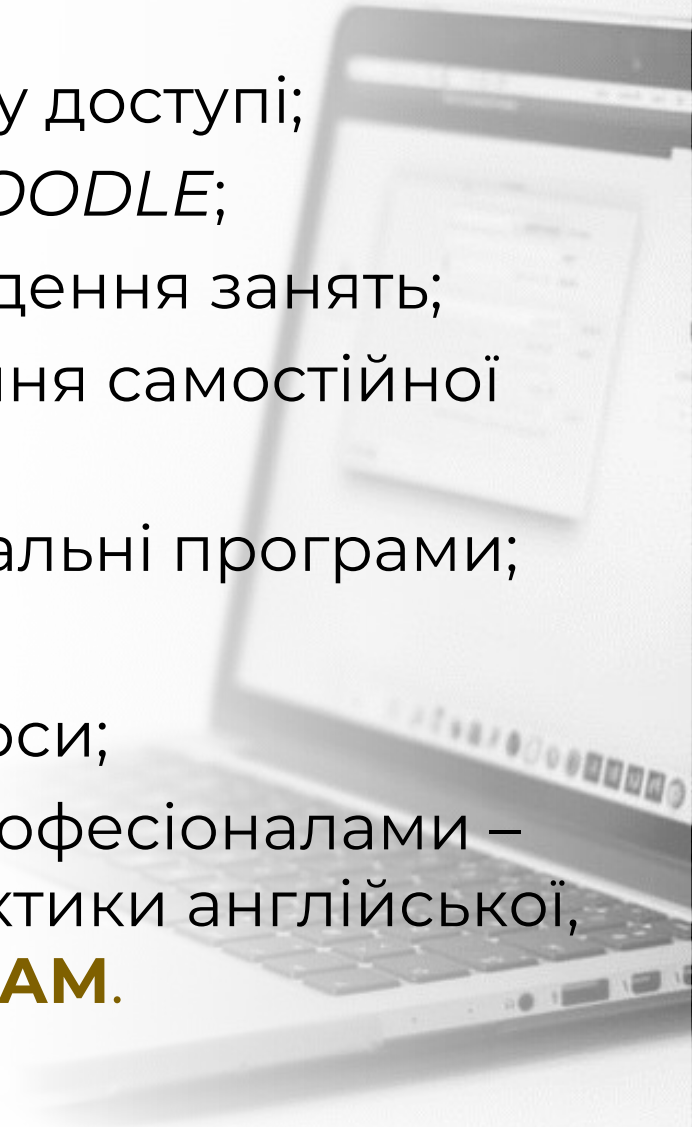
НАШІ ПЕРЕВАГИ:

- ✓ **сучасні методики** навчання;
- ✓ **досвідчені** викладачі;
- ✓ **невимушена атмосфера** на заняттях;
- ✓ **багато практики** під час навчання;
- ✓ **доступні** навчальні матеріали;
- ✓ **сучасні підходи** до навчання у галузі технологій та англійської мови;
- ✓ можливість брати участь у **English Speaking Club**;
- ✓ **якісна підготовка** до Єдиного Вступного Іспиту (ЄВІ) для вступу до магістратури.



ЩО МИ ПРОПОНУЄМО?

- Лекційні та навчальні матеріали у вільному доступі;
 - Дистанційні курси на платформі *LMS MOODLE*;
- Методичні рекомендації і завдання для проведення занять;
- Методичні рекомендації і завдання для виконання самостійної роботи;
- Програми навчальних дисциплін та робочі навчальні програми;
 - Силабуси;
 - Роздаткові матеріали, цифрові ресурси;
- Заняття проводяться висококваліфікованими професіоналами – викладачами кафедри інформатики та теорії і практики англійської, які **ЗАВЖДИ ГОТОВІ ДОПОМОГТИ ВАМ.**



НАШІ КОНТАКТИ:

КАФЕДРА ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ

НАША АДРЕСА:

м. Харків, ст. м. Студентська,
ХНПУ імені Г.С. Сковороди,
вул. Валентинівська, 2.
каб. 227-А,

✉ НАШ E-MAIL:

kaf-theory-practice-english-lang@hnpu.edu.ua

НАША СТОРІНКА

на веб-сайті університету:



НАШІ КОНТАКТИ:

КАФЕДРА ІНФОРМАТИКИ

НАША АДРЕСА:

м. Харків, ст. м. Студентська,
ХНПУ імені Г.С. Сковороди,
вул. Валентинівська, 2,
каб. 215-Б.



НАШ E-MAIL:

kafedra@kafinfo.org.ua

НАША СТОРІНКА

на веб-сайті університету:



НАШ САЙТ:



КАФЕДРИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ та ІНФОРМАТИКИ

**ЛАСКАВО ПРОСИМО
ДО
НАШОГО БЛОКУ!**