ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.І. МЕЧНИКОВА

ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ, ФІЗИКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

КАФЕДРА ІНОЗЕМНИХ МОВ ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ

Силабус курсу «Іноземна мова професійного спрямування»

|  |  |
| --- | --- |
| **Ступінь вищої освіти**  | другий (магістерський) |
| **Освітньо-наукова програма**  | Інформаційні системи та технології  |
| **Спеціальність** | 126 Інформаційні системи та технології |
| **Обсяг** | загальна кількість: кредитів – 4,5; годин – 135;залікових модулів – 2; змістовних модулів – 4 |
| **Семестр** | осінній / весняний |
| **Дні, Час, Місце** | за розкладом занять |
| **Викладач(і)** | Румянцева Олена Анатоліївна, к.філол.н., доцент, доцент кафедри іноземних мов професійного спрямування |
| **Контактний телефон** | +380689860501 |
| **E-mail** | elena.rumyantseva@onu.edu.ua |
| **Робоче місце** | кафедра іноземних мов професійного спрямування, факультет РГФ |
| **Консультації** |  Консультації онлайн: Google Meet посилання висилається завчасно |

# КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація зі студентами буде здійснюватися офлайн або онлайн через Е-mail, Телеграм, Вайбер, онлайн заняття в Google Meet. Робоча освітня платформа – Google Classroom.

# АНОТАЦІЯ КУРСУ

**Предметом** вивчення курсу є англійська мова професійного спрямування.

## Пререквізити курсу

Матеріал курсу *ґрунтується на* раніше отриманих студентами знаннях, практичних вміннях та навичках з англійської мови професійного спрямування, рівень Intermediate. Відповідний курс викладаються у межах освітньої програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології».

## Постреквізити курсу

Цей курс *є додатковою базою* для систематизації, класифікації, аналізу, оцінювання, анотування інформації як усно, так і у письмовій формі з використанням ресурсів з англійської мови у рамках дисципліни «Професійно-дослідницька практика», а також для представлення PowerPoint презентації магістерського дослідження англійською мовою, що безпосередньо пов’язано з дисципліною «Виконання кваліфікаційної роботи магістра» відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістрів за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології».

***Метою*** **курсу** є формування у студентів іншомовної комунікативної компетенції не нижче рівня В2 за Загальноєвропейською шкалою рівнів і відповідно до Національної рамки кваліфікацій в Україні (НРК), а саме: формування академічних навичок, необхідних для використання англійської мови в професійній діяльності та проведення наукових досліджень в галузі Інформаційних систем та технологій, а також лінгвістичної, соціолінгвістичної, соціокультурної, дискурсивної компетенції.

***Зміст курсу***

Розглядаються:

* Інформаційні системи та системи управління базами даних: відпрацювання термінології за фахом, опис і дефініції у фахових текстах. Розвиток навичок переглядового та пошукового читання.
* Комп’ютерні мережі. Мережеві засоби і апаратне забезпечення: вивчення ІТ термінології та її відпрацювання у написанні звітів. Написання есе: структура та вимоги. Генерування ідей та представлення аргументації.
* Інтернет і всесвітня мережа. Безпека та етика спілкування онлайн. Говоріння: розвиток аргументації в процесі дискусії.
* Криптологія в комп’ютерній ері. Мультимедія та всесвітня мережа. Пошук інформації. Усне повідомлення: структура та зміст. Представлення усного повідомлення.
* Електронна комерція. Як розпочати бізнес в сфері електронної комерції? Командна робота: представлення стартапу.
* Аналіз досліджень за фахом. Написання анотації. Екологічно чисті технології та сталий розвиток країни. PowerPoint презентація: структура, зміст, представлення. Лексика та граматика презентації.
* Лекція за фахом. Прослуховування: аналіз та оцінювання ідей. Визначення ключової інформації в процесі аудіювання. Написання конспекту лекції.
* Пошук вакансій за фахом. Написання резюме. Аналіз прикладів резюме в ІТ сфері. Написання супровідного листа.
* Проходження співбесіди з метою працевлаштування. Екстремальні співбесіди. Стандартні і нестандартні питання та відповіді на них під час співбесіди. Стратегія STAR у процесі інтерв’ю.
* Структура та вимоги до змісту презентації. Робота та опис візуальних засобів (таблиць, діаграм, графіків, формул, кількісних даних тощо).
* Вирішення загальних та технічних проблем під час презентації.
* Презентація магістерської роботи.

# ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

У результаті вивчення курсу студент повинен

**знати**: професійну ІТС термінологію та дефініції; як здійснювати опис різних діаграм у рамках наукового дослідження; вимоги до представлення наукового (магістерського) дослідження як в усній формі, так і у форматі PowerPoint; основи корпоративної та академічної культури; основи тактик аргументації та переконання; структуру інтерактивної лекції та як створити конспект ключової та детальної інформації; вимоги до написання резюме та супровідного листа; правила проходження співбесіди з працевлаштування, правила поведінки та стратегії відповідей успішних кандидатів на вакансію.

**вміти**: здійснювати пошук необхідної інформації у фахових та академічних джерелах; читати і перекладати сучасну академічну і фахову літературу; систематизувати, класифікувати, аналізувати, оцінювати, анотувати та презентувати інформацію як усно, так і у письмовій формі з використанням ресурсів з англійської мови; спілкуватися з професійних та міждисциплінарних проблем з іноземними партнерами; робити презентації результатів власного дослідження англійською мовою; здійснювати пошук вакансій за фахом, писати резюме і супровідний лист та успішно проходити співбесіду; працювати в міжнародній команді фахівців, використовуючи ресурси професійної лексики англійської мови.

## Компетентності, які отримує студент у результаті вивчення курсу:

* Здатність спілкуватися іноземною мовою.
* Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).
* Знання щодо правил постановки завдання на дослідження, підходів до вибору мети, аналізу проблеми та методів її розв’язання, правил презентації результатів, ведення дискусії та публікації наукових матеріалів.

## Результати навчання: по завершенню курсу студент матиме навички

* Відшуковувати необхідну інформацію в науковій і технічній літературі, базах даних, інших джерелах, аналізувати та оцінювати цю інформацію.
* Вільно спілкуватись державною та іноземною мовами в науковій, виробничій та соціально-суспільній сферах діяльності.
* Розв’язувати задачі цифрової трансформації у нових або невідомих середовищах на основі спеціалізованих концептуальних знань, що включають сучасні наукові здобутки у сфері інформаційних технологій, досліджень та інтеграції знань з різних галузей.
* Презентувати результати дослідження, вести дискусії, публікації результатів дослідження.

# ФОРМИ І МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Курс буде викладений у формі практичних занять (68 год.) та організації самостійної роботи студентів (67 год.).

Під час викладання курсу використовуються такі **методи навчання**: *наочні – мультимедійні презентації, демонстрація відео, презентація результатів власних досліджень; практичні – тренувальні вправи, рольові ігри, мозковий штурм, обмін думками, написання імейлів, резюме, супровідного листа, підготовка і виступи з доповідями, обговорення доповідей, написання звітів.*