

АНОТАЦІЯ
вибіркової дисципліни
«Англійська технічна мова»

Метою викладання навчальної дисципліни «Англійська технічна мова» є практичне оволодіння іноземною мовою в обсязі, необхідному для ситуативного та професійного спілкування в англійськомовному середовищі з метою одержання інформації для ефективної професійної діяльності; досягнення рівня знань, вмінь та навичок, який забезпечить необхідну для фахівця галузі інформаційних технологій комунікативну спроможність у сферах професійного та ситуативного спілкування в усній та письмовій формах. Навчальна дисципліна спрямована на розвиток умінь розуміння, аналізу та продукування фахових текстів, оволодіння професійною термінологією, набуття навичок міжкультурної комунікації та формування культури усного й писемного мовлення в професійному контексті.

Очікувані результати навчання. За результатами опанування дисципліни здобувачі вищої освіти повинні досягти рівня мовної компетентності та бути здатними:

- ефективно спілкуватися англійською мовою в умовах професійної діяльності;
- використовувати англійськомовні джерела інформації для розв'язання професійних завдань;
- готувати усні та письмові повідомлення, презентації, професійні тексти й документи;
- вести дискусії, дебати, обговорення в межах фахових тем;
- виконувати переклад професійних текстів із використанням довідково-лексикографічних ресурсів;
- демонструвати міжкультурну компетентність та толерантність у комунікації.

За результатами вивчення навчальної дисципліни здобувачі вищої освіти повинні

знати:

- мовні засоби відповідно до комунікативних намірів у фаховому контексті;
- базову професійну лексику та термінологію юридичного й інформаційно-технологічного спрямування;
- структуру та стильову специфіку основних видів професійних документів англійською мовою;
- особливості міжкультурної комунікації, природу можливих комунікативних конфліктів та шляхи їх подолання;
- методи пошуку, опрацювання й аналізу англійськомовної інформації (текстової, графічної, мультимедійної).

вміти:

- розуміти основні ідеї тексту як на загальну, так і на професійну тематику;
- вести дискусії за фахом; чітко висловлюватись з приводу предмету спілкування;
- висловлювати думки для успішного розв'язання проблем і завдань у професійній діяльності;
- складати ділові, зокрема професійні документи, правильно добираючи мовні засоби, що репрезентують їх специфіку;
- послуговуватись лексикографічними джерелами (словниками) та іншою допоміжною довідковою літературою, необхідною для самостійного вдосконалення мовної культури.

Зміст програмного матеріалу.

Перелік тем:

1. Інформація і дані (дані в комп'ютерних системах; властивості даних; основи баз даних комп'ютерних систем).
2. Системи управління базами даних (функції систем управління базами даних; принципи, методи та технології роботи з базами даних).
3. Інтерфейс (визначення інтерфейсу; використання інтерфейсу; робота з інтерфейсами).
4. Фреймворк для розробки програмного забезпечення (визначення фреймворку розробки програмного забезпечення; його переваги; як вибрати відповідний фреймворк для своїх проєктів).
5. Мови програмування (визначення мови програмування; сучасні мови програмування; переваги/недоліки різних мов програмування).
6. Технічний словник (сталі вирази та фразові дієслова; ідіоми; технічні дієслова, які часто неправильно вимовляються; терміни програмного забезпечення).
7. Технічне писемне мовлення (написання рецензії; написання резюме; написання повідомлень у чаті).
8. Технічне писемне мовлення (написання власного Elevator Pitch; створення професійного профілю LinkedIn; написання звіту про помилку).

Обсяг (у кредитах ЄКТС/годинах) 4кредити (120год)

Форма контролю залік

Кафедра мовної підготовки