

Іноземна мова (за професійним спрямуванням)

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти професійних мовних компетенцій, що сприятиме їхньому ефективному функціонуванню у культурному розмаїтті навчального та професійного середовищ.

Основні завдання навчальної дисципліни: формувати у здобувачів вищої освіти загальні та професійно-орієнтовані комунікативні мовленнєві компетенції для забезпечення їхнього ефективного спілкування в професійному середовищі; сприяти формуванню у здобувачів вищої освіти здатності до самоосвіти, що надасть їм змогу продовжувати вивчати мову і після закінчення вищого навчального закладу; залучати здобувачів вищої освіти до таких академічних видів діяльності, які активізують і розвивають увесь спектр їхніх пізнавальних здібностей; допомагати здобувачам вищої освіти у формуванні загальних компетенцій з метою розвитку їх особистої мотивації (цінностей, ідеалів); зміцнювати впевненість здобувачів вищої освіти як користувачів мови, а також позитивне ставлення до вивчення мови; досягти розуміння важливих і різнопланових міжнародних соціокультурних проблем, для того щоб діяти належним чином у культурному розмаїтті професійних і академічних ситуацій.

Компетентності:

Загальні:

КЗ 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

КЗ 4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

КЗ 5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

Спеціальні (фахові):

КС 12. Здатність управляти та користуватися сучасними інформаційнокомунікаційними системами та технологіями (у тому числі такими, що базуються на використанні Інтернет).

Програмні результати навчання:

ПР 6. Демонструвати знання сучасного рівня технологій інформаційних систем, практичні навички програмування та використання прикладних і спеціалізованих комп'ютерних систем та середовищ з метою їх запровадження у професійній діяльності.

ПР 12. Демонструвати вміння проектувати, розробляти та використовувати вебдодатки і веборієнтовані системи, використовуючи сучасні вебтехнології, спеціальні мови програмування та хмарні технології.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Інформаційні технології введення в комп'ютерні системи. Граматичні вправи.

Тема 2. Будова комп'ютера. Комп'ютерне обладнання. Граматичні вправи.

Тема 3. Мережі. Обробка текстів. Граматичні вправи.

Тема 4. Графічний дизайн. Веб-дизайн vs. Веб-розробки. Граматичні вправи.

Тема 5. Графічні редактори. Електронна комерція. Граматичні вправи.

Тема 6. Комп'ютерна пам'ять. Мови програмування. Граматичні вправи.

- Тема 7. Інтернет доступ. GPS системи. Граматичні вправи.
Тема 8. Банкінг. Освіта і дослідження. Граматичні вправи.
Тема 9. Робототехніка. Штучний інтелект. Граматичні вправи.
Тема 10. Macs і PCs. Linux. Граматичні вправи.
Тема 11. Реклама і маркетинг. Автоматизація. Граматичні вправи.
Тема 12. Хакери та віруси. Крадіжки персональних даних. Граматичні вправи.
Тема 13. Запобіжні заходи. Анти-вірусні заходи.. Граматичні вправи.
Тема 14. Хмара. Системне адміністрування.. Граматичні вправи.
Тема 15. Програмування. Сотові телефони. Граматичні вправи.

Трудовісткість:

Загальна кількість годин 180 год

Кількість кредитів 6,0

Форма семестрового контролю: залік, екзамен