

Англійська мова Професійного спрямування

(12 Інформаційні технології)

Тип дисципліни	Вибіркова
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Мова викладання	Українська, англійська
Семестр	7-8
Кількість встановлених кредитів ЄКТС	4
Форми навчання, для яких викладається дисципліна	Денна

Результати навчання. Студент, який успішно завершив вивчення дисципліни, має: **розуміти** зміст друкованих текстів, текстів для аудіювання та відеоматеріалів; сприймати монологічне мовлення викладача, інших студентів та носіїв мови; **читати з різним рівнем проникнення у зміст автентичного тексту професійної тематики** (переглядово-пошукове читання, ознайомлювальне, вивчаюче з повним розумінням основної думки, логічної структури та важливих деталей); за потреби передавати зміст прочитаного матеріалу іноземною мовою; усно та письмово **перекладати** речення і тексти із дотриманням мовних та стилістичних норм професійної галузі; **структурувати власні монологічні та письмові висловлювання**, спираючись на передбачені програмою лексичний матеріал та граматичні явища, словотворчі моделі; **брати участь у ситуаціях професійної комунікативної взаємодії** з дотриманням норм міжкультурного спілкування; виконувати роль **медіатора** з метою забезпечення порозуміння між учасниками спілкування на професійно орієнтовану тематику; **володіти спеціальною термінологічною лексикою**, необхідною для професійного спілкування.

Зміст навчальної дисципліни. Штучний інтелект. Роботи та робототехніка. Мобільні пристрої та мобільні операційні системи. Світ комп'ютерних ігор. Мови програмування. Планування роботи над проектом. Етапи розробки програмного продукту. Інтернет речей (IoT). Аспекти безпеки в кіберпросторі.

Запланована навчальна діяльність не менше 1/3 від загальної кількості годин

Форми (методи) навчання: словесні (розповідь, пояснення, бесіда, дискусія); практичні (практичні роботи, майстер-класи); наочні (ілюстрування навчального матеріалу, демонстрування практичних прийомів виконання робіт, демонстрація аудіо/відео матеріалів).

Форми оцінювання результатів навчання: усне опитування, написання власних висловлювань, тестування, презентація результатів виконання індивідуальних завдань, контрольні роботи.

Вид семестрового контролю залік

Навчальні ресурси:

1. Англійська мова. Інформаційні технології. English. Information Technology = Англійська мова. Інформаційні технології: навч. посібник ВНЗ / О.О. Пасічник, О. С. Пасічник. – Хмельницький : ХНУ, 2019. – 229 с.
2. Computing / Virginia Evans, Jenny Dooley, Will Kennedy. – Express Publishing, 2014. – 117 p.
3. Information Technology / Virginia Evans, Jenny Dooley, Stanley Wright. – Express Publishing, 2014. – 115 p.
4. English for Information Technology. Vocational English Course Book / David Hill. – Pearson. – 80 p.
5. Software Engineering / Virginia Evans, Jenny Dooley, Enrico Pontelli. – Express Publishing, 2014.

Викладачі: кафедри іноземних мов