

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Назва навчальної дисципліни – Іноземна мова за фахом (англійська) 3,4 курс

2. Вид (статус) навчальної дисципліни – Обов'язкова

3. Освітній рівень – Перший (освітньо-науковий) рівень

4. Галузь знань – 12 інформаційні технології

5. Спеціальність – F3 Комп'ютерні науки, 122 Комп'ютерні науки

6. Факультет – навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та штучного інтелекту

7. Мета викладання навчальної дисципліни «Іноземна мова за фахом» полягає у формуванні у майбутніх фахівців високого рівня комунікативної культури у сфері професійного спілкування; лексичної бази із спеціальності з подальшим її застосуванням у мовленнєвій практиці.

8. Основними завданнями вивчення дисципліни «Іноземна мова за фахом» є:

- досягнення студентами достатнього рівня практичного володіння іноземною мовою, який дозволить їм використовувати мовні компетентності як засіб постійного поглиблення своїх професійних знань та забезпечить навчально-пізнавальну діяльність студентів, а також надати змогу кожній особистості адекватно функціонувати у європейському професійному середовищі та поза його межами;

- у короткі терміни навчити здобувачів функціональної іноземної мови для здійснення ефективної міжособистісної та профорієнтованої комунікації в іншомовному середовищі;

поступове формування в студентів уміння застосовувати іноземну мову для практичної роботи за фахом, підвищення свого професійного рівня, досягнення кар'єрних цілей.

9. Зміст навчальної дисципліни:

Розділ 1. Навчальний матеріал для студентів у V семестрі

Тема 1. “*Forensic Computing*”,

Тема 2. “*Extreme Programming*”,

Тема 3. “*IPv6*”,

Тема 4. “*Compression*”,

Розділ 2. Навчальний матеріал для студентів у VII семестрі

Тема 5. “*.Net*”,

Тема 6. “*The dark side of the web*”,

Тема 7. “*Internet crystal ball*”,

Тема 8. “*Apache*”.

10. Пререквізити: для вивчення англійської мови вимагається рівень володіння іноземною мовою (англійською) в обсязі не нижче ніж А1-А2.

11. Очікувані результати навчання:

Викладання навчальної дисципліни забезпечує формування у здобувача вищої освіти загальних та фахових компетентностей і досягнення результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти.

ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою як усно, так і письмово.

ЗК06. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями.

ЗК07. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК08. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

ЗК09. Здатність працювати в команді.

ЗК10. Здатність бути критичним і самокритичним.

ЗК11. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК12. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ФК06. Здатність до системного мислення, застосування методології системного аналізу для дослідження складних проблем різної природи, методів формалізації та розв'язування системних задач, що мають суперечливі цілі, невизначеності та ризики.

У результаті засвоєння навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен демонструвати такі результати навчання:

ПРН01. Застосовувати знання основних форм і законів абстрактно-логічного мислення, основ методології наукового пізнання, форм і методів вилучення, аналізу, обробки та синтезу інформації в предметній області комп'ютерних наук.

12. Обсяг навчальної дисципліни: 6 кредитів ЄКТС (180 годин)

денна форма : практичних – 64 години, самостійна робота – 116 год.

13. Форма контролю:

Розділ 1 - поточна успішність у V семестрі (40 балів), поточна контрольна робота (20 балів) і залік (40 балів);

Розділ 2- поточна успішність у VII семестрі (60 балів) і залік (40 балів);

Інформація про викладача:

Тетяна МАКСИМШИНА, кандидат політичних наук, доцент, доцент кафедри іноземних мов професійного спрямування факультету іноземних мов, 61000, м. Харків, майдан Свободи, 4, к. 10-10. Контактна електронна адреса: t.m.maksimishyna@karazin.ua.

Олена ЛЕНСЬКА, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри іноземних мов професійного спрямування факультету іноземних мов, 61000, м. Харків, майдан Свободи, 4, к. 10-10. Контактна електронна адреса: alenalenskaya@ukr.net

Ілона ЄРШОВА, старший викладач кафедри іноземних мов професійного спрямування факультету іноземних мов, 61000, м. Харків, майдан Свободи, 4, к. 10-10. Контактна електронна адреса: makhau3@gmail.com.

