

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Назва навчальної дисципліни – Іноземна мова за фахом (англійська) 1,2 курс

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

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

4. Галузь знань – 17 Інженерія, виробництво та будівництво

5. Спеціальність – G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка, 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

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 1 семестрі

Тема 1. Граматика

Simple Tenses, the Word Order, Countable and Uncountable Nouns, the Plural forms of the Noun; The Possessive case of Nouns, Pronouns (Subject, Object, Possessive, Reflexive), some, any, no, this, that, these, those, Modal Verbs; Continuous Tenses; Articles; Prepositions of Time

Тема 2. Аналітичне читання

Тексти за фахом з базових підручників: Computer Literacy, Computer Systems at Home and in the Office; Types of Computers, The Supercomputer; A Computer System, Hardware and Software

Тема 3. Усна практика

Теми буденного професійного спілкування.

Тема 4. Презентація за фахом: Computer Literacy, Computer Systems at Home and in the Office; Types of Computers, The Supercomputer; A Computer System, Hardware and Software

Розділ 2. Навчальний матеріал для студентів у II семестрі

Тема 5. Граматика

Ways of Expressing the Future; Prepositions of Time, Place and Direction; Numerals; Adjective; Adverb; Degrees of Comparison of Adjectives and Adverbs; Perfect Tenses; Past Simple vs Present Perfect vs Past Continuous vs Past Perfect; Perfect Continuous Tenses; Past Time; The Imperative Mood

Тема 6. Аналітичне читання

Тексти за фахом з базових підручників: Prehistory, The History of Computer Technology; Networks, The Internet

Тема 7. Усна практика

Теми буденного професійного спілкування.

Тема 8. Презентація за фахом: Prehistory, The History of Computer Technology; Networks, The Internet

Розділ 3. Навчальний матеріал для студентів у III семестрі

Тема 9. Граматика

Passive Voice (Simple, Continuous and Perfect Tenses); Other cases with the Passive Voice; Sub-Clauses; the Sequence of Tenses; Direct and Indirect Speech, Conditional Mood; Infinitive, Complex object, Complex subject, Prepositional Infinitive Complex

Тема 10. Аналітичне читання

Тексти за фахом з базових підручників: Sending Data Over the Internet, Wireless Networking; Fishing the Internet, Internet and Communication; Cloud Computing, Types of Computer Viruses

Тема 11. Усна практика

Теми буденного професійного спілкування.

Тема 12. Презентація за фахом: Sending Data Over the Internet, Wireless Networking; Fishing the Internet, Internet and Communication; Cloud Computing, Types of Computer Viruses

Розділ 4. Навчальний матеріал для студентів у IV семестрі

Тема 13. Граматика

Gerund; Participle

Тема 14. Аналітичне читання

Тексти за фахом з базових підручників: Computers and health, Radiation Hazards; The Forbidden Apple, Semco

Тема 15. Усна практика

Теми буденного професійного спілкування.

Тема 16. Презентація за фахом: Computers and health, Radiation Hazards; The Forbidden Apple, Semco

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.

ЗК 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 3. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ЗК 11. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.

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

ПРН 15. Демонструвати навички спілкування як усно, так і письмово з професійних питань українською мовою та однією з іноземних мов (англійською, німецькою, італійською, французькою, іспанською, тощо).

ПРН 14. Вміти поєднувати теорію і практику, а також приймати рішення та виробляти стратегію діяльності для вирішення завдань спеціальності з урахуванням загальнолюдських цінностей, суспільних, державних та виробничих інтересів.

ПРН 17. Спілкуватись усно та письмово з професійних питань українською мовою та однією з іноземних мов (англійською, німецькою, італійською, французькою, іспанською).

ПРН 18. Використовувати інформаційні технології та для ефективного спілкування на професійному та соціальному рівнях.

ПРН 19. Здатність адаптуватись до нових ситуацій, обґрунтовувати, приймати та реалізовувати у межах компетенції рішення.

ПРН 20. Усвідомлювати необхідність навчання впродовж усього життя з метою поглиблення набутих та здобуття нових фахових знань, удосконалення креативного мислення.

ПРН 21. Якісно виконувати роботу та досягати поставленої мети з дотриманням вимог професійної етики

12. Обсяг навчальної дисципліни: 9 кредитів ЄКТС (300 годин)

денна форма : практичних – 160 годин, самостійна робота – 140 год.

13. Форма контролю:

Розділ 1 - поточна успішність у I семестрі (25 балів) і поточна контрольна робота (5 балів);

Розділ 2- поточна успішність у II семестрі (30 балів) і екзамен;

Розділ 3 - поточна успішність у III семестрі (25 балів) і поточна контрольна робота (5 балів);

Розділ 4- поточна успішність у IV семестрі (30 балів) і екзамен;

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.