

## **Назва. ІНОЗЕМНА МОВА**

**Тип.** Обов'язкова

**Рік навчання.** 1.

**Семестр.** 1, 2.

**Лектор, вчене звання, науковий ступінь, посада.** Сура Наталія Анатоліївна, д. п. н., проф.

**Результати навчання.** Формування професійних мовних компетенцій для ефективного функціонування у культурному розмаїтті навчального та професійного середовищ; засвоєння термінологічного апарату, який використовується в галузі інженерії програмного забезпечення; розвиток навичок аналізу лексичних одиниць; розширення та закріплення запасу розмовних формул та мовленнєвих зразків з урахуванням функцій та галузі спілкування, конкретної мовленнєвої ситуації; удосконалення навичок усного та письмового спілкування іноземною мовою.

**Зміст.** Важливість комп'ютера. Комп'ютер всередині. Пам'ять та ввідні прилади. Одиниці пам'яті. Опис та функції приладів вводу. Види моніторів та принтерів. Використання Інтернету інвалідами. Типи драйверів. Технічні характеристики дискет та жорстких дисків. Характеристика операційних систем. Графічний інтерфейс користувача. Засоби обробки текстів. *Основні риси програм бази даних.* Функції комп'ютерної графіки. Мультимедійна магія. Створення програм. Мова програмування - Java. Безпека та конфіденційність в Інтернеті. Світові комунікації.

### **Рекомендовані джерела та інші навчальні ресурси/засоби.**

1. English for computer science students: Посібник / А.В. Середенко/ НТУ/ 2010. – 136 с.
2. Evans V., Doodley J., Pontelli E. Career paths: Software Engineering. – UK: Express Publishing, 2014, – 108 p.
3. Murphy R. English Grammar in Use. – Cambridge: Cambridge UP, 1988.
4. Куліш І.М., Рогульська А.В. Англійська мова для студентів ІТспеціальностей: Навчальний посібник для студентів ІТ-спеціальностей. – Черкаси: Вид. від ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2015. – 109 с.
5. Сукнов М.П. Англійська мова для студентів 1-2 курсів комп'ютерних і радіотехнічних спеціальностей. Х.: СМІТ, 2007. – 148 с.
6. Interdisciplinary Coordination in the System of Foreign Professional Education of Future IT-Specialists / Sura N. A. // World Applied Sciences Journal 20 (Special Issue of Pedagogy and Psychology): 13 – 19, 2012. ISSN 1818-4952 // © IDOSI Publications, 2012 // DOI: 10.5829/idosi.wasj.2012.20.10004.

7. John Marks. Check Your English Vocabulary for Computer and Information Technology. A and C Black, London, 2007.
8. Загнітко А.П., Данилюк І.Г. Великий сучасний англо-український, українсько-англійський словник. - Донецьк: ТОВ ВКФ "БАО", 2006.
9. Програма з англійської мови для професійного спілкування. Колектив авторів: Г.Є. Бакаєва, О.А. Борисенко, І.І. Зуєнок, В.О. Іваніщева, Л.Й. Клименко, Т.І. Козимирська, С.І. Кострицька, Т.І. Скрипник, Н.Ю. Тодорова, А.О. Ходцева. – К.: Ленвіт, 2005. – 119 с.
10. Програма з англійської мови для університетів/інститутів (п'ятирічний курс навчання): Проект/Колектив авторів: С.Ю. Ніколаєва, М.І.Соловей (керівники), Ю.В. Головач та ін.; Київ, Держ. лінгв. Ун-т та ін.
11. Сура Н. А. Методичні матеріали до аудиторного читання для студентів I-II курсів спеціальностей “Прикладна математика”, “Інформатика” та “Соціальна інформатика”. – Луганськ : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2006. – 35 с.
12. <https://www.duolingo.com/>
13. <https://www.learnenglish.de/>
14. <http://real-english.com/>
15. <https://www.eslpod.com/index.html>
16. <https://learnamericanenglishonline.com/>
17. <https://www.learnathome.ru/#!/view-plan>
18. <http://www.edu-station.ru/>
19. <http://www.tuneintoenglish.com/>
20. <https://freerice.com/#/english-vocabulary/1497>
21. <https://www.memrise.com/>

**Заплановані навчальні заходи та методи викладання.** Практичні заняття з використанням інформаційних технологій та активних методів навчання.

**Методи оцінювання:**

- поточний контроль (опитування, тестування, вирішення ситуаційних завдань, реферативні повідомлення та їх обговорення, перевірка індивідуальних завдань тощо);
- підсумковий контроль (залік).

**Мова навчання та викладання.** Англійська.