

Базова інформація про дисципліну	
Назва дисципліни	EN307 Технічна англійська для ІТ Technical English for IT
Рівень вищої освіти / фахової передвищої освіти	Перший (бакалаврський)
Семестр	1 семестр
Факультет/відділення	Бакалаврської підготовки
Анотація курсу	Дисципліна є вибірковою складовою навчального плану. Вона має на меті формування у здобувачів освіти професійно-орієнтованої іншомовної компетенції, розвиток лексичної сторони мовлення. Для досягнення вищевказаної мети сформульовано такі завдання: визначення особливостей ІТ термінології, опрацювання вузькоспеціальної оригінальної літератури, семантизація лексичних одиниць, автоматизація лексичних одиниць та активізація термінів як в усному, так і писемному мовленні на рівні понадфразової єдності та тексту, використання здобутих знань у процесі здійснення професійного англійськомовного спілкування; удосконалення комунікативних умінь, необхідних для професійної взаємодії.
Сторінка курсу в MOODLE	http://78.137.2.119:2929/course/view.php?id=252
Мова викладання	англійська
Лектор курсу	канд. пед. наук Іванова Ірина Вікторівна канали комунікації: СДН «Moodle»: повідомлення в чаті E-mail: irivik@gmail.com
Місце дисципліни в освітній програмі	
Перелік загальних компетентностей (ЗК)	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність спілкуватися іноземною мовою. Навички міжособистої взаємодії. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. Здатність працювати в команді. Мотивувати людей і досягати спільних цілей. Навички використання інформаційно-комунікаційних технологій в освітньому процесі, здатність реалізувати пошук, оброблення та аналіз інформації з різних джерел.

Перелік спеціальних компетентностей (СК)	Здатність оформляти отримані робочі результати у вигляді презентацій, науково-технічних звітів, статей і доповідей на науково-технічних конференціях. Здатність аргументувати вибір методів розв'язування спеціалізованих задач, критично оцінювати отримані результати, обґрунтувати та захищати прийняті рішення.
Перелік програмних результатів навчання	Знати і розуміти наукові і математичні положення, що лежать в основі функціонування комп'ютерних засобів, систем та мереж. Вміти системно мислити та застосовувати творчі здібності до формування принципово нових ідей. Вміти здійснювати пошук інформації в різних джерелах для розв'язання задач комп'ютерної інженерії. Вміти ефективно працювати як індивідуально, так і у складі команди. Спілкуватись усно та письмово з професійних питань українською мовою та однією з іноземних мов (англійською, німецькою, італійською, французькою, іспанською). Використовувати інформаційні технології для ефективного спілкування на професійному та соціальному рівнях. Усвідомлювати необхідність навчання впродовж усього життя з метою поглиблення набутих та здобуття нових фахових знань, удосконалення креативного мислення.
Опис дисципліни	
Структура навантаження на студента	Загальна кількість годин – 90 Кількість кредитів – 3 Кількість практичних занять – 45 Кількість годин для самостійної роботи студентів –45 Форма підсумкового контролю – залік
Методи навчання	Brainstorming; problem solving; visualization; case study; personalized learning, enquiry-based learning, flipped classroom; project-work.
Зміст дисципліни	
Тема 1 Living in a digital era	Computers today Communication systems Networks New technologies
Тема 2 Computer essentials	Input devices Output devices Storage devices
Тема 3 Basic software	The operating system Word processing Spreadsheets and databases
Тема 4 Creative software	Graphics and design Multimedia Web design
Тема 5 Software Engineering	Programming languages Steps in writing a program

	Project management
--	--------------------

Політика дисципліни

Політика відвідування	Регулярне відвідування всіх видів занять, своєчасність виконання самостійної роботи. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання зорганізується в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.
Політика щодо дедлайнів та перекладання	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку.
Академічна доброчесність	У випадку недотримання політики академічної доброчесності (плагіат, самоплагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво) передбачено повторне проходження оцінювання.

Система оцінювання

Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення практичних, семінарських та інших видів занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту отримати атестацію з предмету – 60 балів); підсумковий/ семестровий контроль, проводиться у формі заліку відповідно до графіку навчального процесу.

Підсумкова оцінка за умови заліку виставляється як загальна сума балів, набраних за результатами поточного контролю.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Виконання завдань на практичних заняттях (5 тем)	20
Експрес тести (5 тем)	25
Експрес опитування (5 тем)	25
Презентація	30
Разом	100

Шкала оцінювання

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	Бездоганна підготовка в широкому контексті
B	80-89	Повні знання, міцні вміння
C	70-79	Хороші знання та вміння
D	65-69	Задовільні знання, стереотипні вміння
E	60-64	Виконання мінімальних вимог діяльності в стандартних умовах
FX	35-59	Слабкі знання, відсутність умінь
F	1-34	Необхідний повторний курс

Список рекомендованих джерел

1. S.R. Esteras, E.M. Fabre Professional English in Use. Cambridge University Press, 2010. 115 p.
2. S.R. Esteras Infotech. English for Computer Users. Cambridge University Press, 2009. 176 p.
3. О. Krasnenko, L. Kucheriava, M. Rebenko Professional English in IT. К.: НУБіП України, 2019. 118 p. URL: https://www.researchgate.net/publication/355360904_PROFESSIONAL_ENGLISH_IN_IT_B2_-C1_Textbook_for_Students_of_Information_Technology
4. Business English Pod: IT and Computers URL: <https://www.businessenglishpod.com/category/it-and-computers/>
5. Computer Weekly URL: <https://www.computerweekly.com>
6. IT World News URL: <https://www.computerworld.com/category/technology-business/>