

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни / освітнього компонента	«Іноземна мова для науково-дослідної комунікації»
Освітня програма	«Інженерія програмного забезпечення», «Комп'ютерні науки»
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	4,0 кредити / 120 годин
Вид підсумкового контролю	залік
Мова викладання	англійська, українська
Викладач	Фрідріх Алла Володимирівна, к.п.н., доцент, доцент кафедри теорії і практики іноземних мов та методики викладання
CV викладача на сайті кафедри	rshu.edu.ua/kafedry-if/kafedra-pntfm
E-mail викладача	alla.fridrikh@rshu.edu.ua
Консультації	Згідно з графіком консультацій

МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Іноземна мова для науково-дослідної комунікації» належить до вибірових компонентів циклу загальної підготовки для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальностями 121 Інженерія програмного забезпечення та 122 Комп'ютерні науки. Вона орієнтована на формування мовних компетенцій для роботи з науковими текстами та участі у дослідницькій діяльності. Для майбутніх фахівців у галузі інформаційних технологій, що постійно використовують міжнародні наукові джерела, беруть участь у конференціях та публікують результати досліджень англійською мовою, вивчення такої дисципліни безсумнівно є **актуальним**.

Вибірковий компонент пов'язаний із такими дисциплінами: «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)», «Іноземна мова (академічного спілкування)», «Іноземна мова (практикум)», «Практикум перекладу технічних текстів», а також з професійно-орієнтованими дисциплінами.

Мета викладання дисципліни. Сформувати у здобувачів вищої освіти навички використання англійської мови для науково-дослідної комунікації: читання та аналіз наукових текстів, написання анотацій і статей, підготовка презентацій та участь у дискусіях.

Цілі навчання:

- ознайомити студентів із мовними особливостями наукових текстів англійською;
- розвинути навички читання та критичного аналізу наукових джерел;
- сформувати здатність писати анотації, тези та статті англійською;
- навчити студентів презентувати результати досліджень та брати участь у наукових дискусіях.

Завдання дисципліни:

- вивчення структури та стилю наукових текстів;
- ознайомлення з термінологією та мовними конструкціями наукової англійської;

- формування навичок письмової наукової комунікації;
- практичне відпрацювання усної наукової комунікації.

Очікувані результати навчання. Формування у здобувачів вищої освіти навичок використання англійської мови у науково-дослідній діяльності, що є важливим для їхньої професійної та академічної кар'єри.

Студенти мають знати:

- особливості наукового стилю англійської мови;
- структуру наукових статей та доповідей;
- основні терміни та мовні конструкції наукової англійської;
- правила цитування та оформлення наукових текстів.

Студенти мають вміти:

- читати та аналізувати наукові тексти англійською;
- писати анотації, тези та статті;
- готувати та презентувати наукові доповіді;
- брати участь у дискусіях англійською мовою.

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. Вступ до наукової англійської. Поняття наукового стилю. Роль англійської мови у науковій комунікації. Основні навички наукової англійської. Відмінність між академічною та науковою англійською.

Тема 2. Читання та аналіз наукових текстів. Робота з науковими статтями. Методи аналізу та інтерпретації текстів. Визначення головної ідеї та аргументів. Практичні вправи з читання.

Тема 3. Письмова наукова комунікація. Структура наукової статті. Написання анотацій та тез. Оформлення наукових текстів. Практичні вправи з письма.

Тема 4. Наукова термінологія та мовні конструкції. Основні терміни у сфері IT та програмної інженерії. Використання мовних конструкцій у наукових текстах. Практичні вправи з термінологією. Робота з англомовними науковими джерелами.

Тема 5. Презентація наукових результатів. Підготовка презентацій англійською мовою. Використання візуальних матеріалів. Усні виступи на конференціях. Практичні вправи з презентацій.

Тема 6. Наукові дискусії та комунікація. Основи дискусії у науковому середовищі. Аргументація та контраргументація. Практика участі у дискусіях. Етикет наукової комунікації.