

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни / освітнього компонента	«Іноземна мова для науково-дослідної комунікації»
Освітня програма	«Інженерія програмного забезпечення»
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3,0 кредити / 90 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 вибіркових компонентів циклу загальної підготовки для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення. 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 ІТ та програмної інженерії. Використання мовних конструкцій у наукових текстах. Практичні вправи з термінологією. Робота з англійськими 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.