

## **АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ»**

**Мета:** формування знань щодо принципів побудови та функціонування персональних комп'ютерів і комп'ютерних мереж, системне і прикладне програмне забезпечення, інструментальних засобів автоматизації перекладацької діяльності, а також формування умінь і практичних навичок ефективного використання сучасних інформаційних-комунікаційних технологій і систем у професійній діяльності філологів-перекладачів.

**Завдання:** ознайомлення з теоретичними основами інформаційних технологій; формування уявлення про місце і роль інформаційних технологій в сучасній лінгвістичній науці; вироблення навичок використання прикладних комп'ютерних систем підготовки, пошуку, обробки й подання різних типів інформації, систем машинного перекладу й електронних словників, інформаційних ресурсів глобальної мережі Інтернет для розв'язування завдань фахового спрямування.

**Предмет:** засоби автоматизації інформаційних процесів та інформаційно-комунікаційні технології у роботі філологів-перекладачів.

### **Інформаційний обсяг навчальної дисципліни**

Тема 1. Предмет і зміст дисципліни. Теоретичні основи інформаційних технологій і систем.

Тема 2. Інформаційні системи та технології обробки текстової інформації.

Тема 3. Інформаційні системи та технології табличної обробки даних. Програмні засоби роботи з базами даних.

Тема 4. Технології створення мультимедійних презентацій.

Тема 5. Автоматизоване перетворення документів в електронну форму. Подання документів у різних форматах.

Тема 6. Інформаційні технології в перекладацькій діяльності. Автоматизований переклад документів.

Тема 7. Мережні технології. Інформаційні ресурси локальної та глобальної комп'ютерної мережі Інтернет.