

ПРИКЛАДНА ЛІНГВІСТИКА-I	
Тип	Дисципліна професійної та практичної підготовки, фахова
Код	K10
Семестр	1
Загальна кількість кредитів / годин	4 кредити / 120 годин
Форма контролю	Залік
Викладач	К.філол.н., доцент Ситар Г.В.
Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальні дисципліни	шкільний курс української мови, шкільний курс фізики, шкільний курс інформатики; інформатика та основи комп'ютерної техніки, вступ до прикладної лінгвістики, сучасна українська мова, іноземна мова
Місце у структурно-логічній схемі	викладається на 1 курсі (К-10)
Форми навчання	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота
Критерії оцінювання	Поточний контроль – 100 балів
Мова викладання	українська

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Прикладна фонетика як наука. Акустичні властивості мовних звуків. Принципи і властивості цифрового звука. Формати цифрового звука. Спектрографія та осцилографія. Моделювання фонологічних і фонетичних систем. Автоматичне розпізнавання мовлення. Програми-аудіоаналізатори. Автоматичний синтез мовлення. Програмні продукти із синтезу мовлення.

Програмні результати навчання, визначені в освітній програмі

ПРН-У-1. Застосовувати лінгвістичні знання для розв'язання професійних завдань.

ПРН-У-2. Використовувати інформаційні технології для вирішення стандартних завдань професійної діяльності.

ПРН-У-3. Аналізувати мовні одиниці, визначати їх взаємодію та характеризувати мовні явища і процеси, що їх зумовлюють.

ПРН-У-6. Ефективно працювати з інформацією: добирати необхідну інформацію з різних джерел, критично аналізувати й інтерпретувати її, впорядковувати, класифікувати й систематизувати.

ПРН-У-7. Розбивати інформацію на компоненти, розуміти їх взаємозв'язки та організаційну структуру, бачити помилки й огріхи в логіці міркувань, різницю між фактами і наслідками, оцінювати значущість даних.

ПРН-У-8. Створювати лінгвістичний алгоритм для розв'язання поставлених завдань дослідження.

ПРН-К-4. Збирати, аналізувати, систематизувати й інтерпретувати мовні факти, перекладати тексти різних стилів і жанрів.

ПРН-А-1. Організувати процес свого навчання й самоосвіти.

ПРН-З-1. Виділяти напрями лінгвістики й характеризувати їх основні проблеми.