Сучасні інформаційно- комунікаційні технології в освіті та науці

Метою курсу є ознайомлення студентів з теоретичною базою знань у сфері сучасних інформаційних технологій, підготувати до практичного застосування сучасних інформаційно-комунікаційних технологій (СІКТ) в освіті та науці при розв'язання практичних задач у навчанні, майбутній професійній діяльності, розвиток мотивації у здобувачів освіти до професійного самовдосконалення в аспекті основних завдань курсу.



Мартинюк Г.В., к.т.н., доцент

Змістовні модулі:

1. Сучасні інформаційні технології як засіб реалізації індивідуалізації процесу навчання.
2. Мережеві технології другого покоління в професійній діяльності майбутнього педагога.
3. Розвиток дистанційної освіти. Навчальні платформи. Лінгвістичні ресурси та системи. Мультимедійні освітні ресурси.

Результати навчання:

- Будувати технологію та методику організації та проведення лекцій, семінарів, практичних, лабораторних, індивідуальних занять.
- Здатність користуватися комп'ютером та друкарські вміння; здатність забезпечення детального резюме з боку замовника та вибору необхідних довідкових матеріалів, встановлення зворотнього зв'язку із замовником.
- Розвиток вмінь у майбутніх фахівців раціонально та науково обґрунтовано організовувати самостійну роботу учнів та студентів.

Семестр: 2 Форма контролю: залік

Кількість годин\кредитів: 90\3

Кафедра системного аналізу та інформаційних технологій