

ДИСЦИПЛІНА «МИСТЕЦТВО КОМП'ЮТЕРНОЇ ПРЕЗЕНТАЦІЇ (АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ)»

Анотація. Дисципліна «Мистецтво комп'ютерної презентації» належить до переліку вибіркових дисциплін і викладається англійською мовою. Вона спрямована на формування у аспірантів умінь та навичок підготовки та проведення ефективних наукових презентацій англійською мовою з використанням сучасних мультимедійних технологій. Розглядаються принципи візуального дизайну, структурування наукової доповіді, техніки публічного виступу, робота з аудиторією, а також особливості представлення результатів досліджень на міжнародних конференціях. Вивчаються інструменти створення інтерактивних та мультимедійних презентацій, методи візуалізації даних та прийоми наукового сторітелінгу.

Мета навчальної дисципліни: формування у аспірантів здатності професійно представляти результати наукових досліджень англійською мовою на міжнародних наукових заходах, що передбачає опанування принципів ефективною науковою комунікації, техніки візуального подання складних даних та концепцій, а також розвиток навичок публічних виступів, роботи з запитаннями аудиторії та ведення наукової дискусії англійською мовою.

Попередні вимоги: Аспірант повинен мати рівень володіння англійською мовою не нижче B2 за шкалою CEFR, досвід підготовки наукових доповідей українською мовою, базові навички роботи з програмами створення презентацій (PowerPoint, Google Slides, LaTeX Beamer). Бажаним є досвід участі у наукових конференціях.

Змістовні модулі:

- Principles of effective scientific communication and storytelling.
- Structure and logic of a scientific presentation: from abstract to conclusions.
- Visual design principles: typography, color theory, layout for scientific slides.
- Data visualization techniques: charts, diagrams, infographics for research data.
- Presentation tools: advanced features of PowerPoint, LaTeX Beamer, Prezi.
- Public speaking skills: voice, body language, managing stage anxiety.
- Handling Q&A sessions and scientific discussions in English.
- Poster presentations: design principles and communication strategies.
- Multimedia and interactive elements in scientific presentations.

Мова викладання: англійська

Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни: перше півріччя першого року навчання

Кількість кредитів: 4

Форма заключного контролю: іспит.

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин.

Викладач: Меркулова, к.т.н., доцент., доцент кафедри програмних систем і технологій факультету інформаційних технологій.

Інформація про викладача: <https://pst.knu.ua/teachers>