

Орієнтовний перелік тем магістерських робіт

Спеціальність А5 «Професійна освіта»

Спеціалізація «Цифрові технології»

1. Використання цифрових технологій у професійній підготовці фахівців з інформаційної безпеки.
2. Формування цифрової грамотності та безпечної поведінки здобувачів професійної освіти в мережі Інтернет.
3. Формування навичок безпечного використання штучного інтелекту в учасників освітнього процесу.
4. Використання цифрових освітніх платформ у професійній підготовці здобувачів освіти.
5. Методика застосування хмарних технологій у професійній підготовці майбутніх фахівців.
6. Використання мобільних технологій у професійному навчанні.
7. Застосування штучного інтелекту у професійній підготовці здобувачів освіти.
8. Методика використання генеративного штучного інтелекту в освітньому процесі закладу професійної освіти.
9. Формування цифрової компетентності майбутніх педагогів професійного навчання.
10. Використання віртуальної та доповненої реальності у професійній підготовці майбутніх фахівців.
11. Застосування цифрових симуляторів і тренажерів у професійному навчанні.
12. Проєктування цифрового освітнього середовища закладу професійної освіти.
13. Методика організації змішаного навчання засобами цифрових технологій.
14. Використання систем управління навчанням у професійній підготовці здобувачів освіти.
15. Цифрові технології оцінювання навчальних досягнень здобувачів професійної освіти.
16. Використання електронного портфоліо у професійній підготовці майбутніх фахівців.
17. Методика створення цифрового освітнього контенту для професійного навчання.

18. Використання мультимедійних технологій у професійній підготовці здобувачів освіти.
19. Застосування цифрових інструментів для організації проєктного навчання у закладах професійної освіти.
20. Використання онлайн-сервісів для організації самостійної роботи здобувачів професійної освіти.
21. Методика використання інтерактивних цифрових ресурсів у професійному навчанні.
22. Цифрові технології персоналізації професійного навчання.
23. Використання аналітики навчальних даних у професійній підготовці здобувачів освіти.
24. Формування готовності майбутніх педагогів до використання цифрових технологій у професійній діяльності.
25. Методика використання відеоконтенту та відеоплатформ у професійному навчанні.
26. Використання цифрових технологій для організації дуальної форми професійної освіти.
27. Застосування цифрових комунікаційних сервісів у взаємодії учасників освітнього процесу.
28. Методика використання електронних тестових систем у професійній підготовці.
29. Використання цифрових технологій для підтримки інклюзивного професійного навчання.
30. Розроблення та використання цифрових навчально-методичних комплексів у професійній освіті.
31. Використання цифрових дошок та інтерактивних панелей у професійному навчанні.
32. Методика організації дистанційного професійного навчання засобами цифрових технологій.
33. Використання цифрових технологій для візуалізації навчальної інформації у професійній освіті.
34. Застосування гейміфікації та цифрових ігрових технологій у професійній підготовці.
35. Використання цифрових інструментів для моніторингу освітніх результатів здобувачів професійної освіти.
36. Проєктування електронних навчальних курсів для професійної підготовки майбутніх фахівців.