

**ТЕМИ КУРСОВИХ РОБІТ
З ВІДПОВІДНИХ ДИСЦИПЛІН
ЗА ПЛАНОМ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
«ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ
(ЗА ГАЛУЗЯМИ)»
ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПЕРШОГО
(БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ
2020-2021 РР.**

**Теми курсових робіт з навчальної дисципліни
«Об'єктно-орієнтоване програмування»**

1. Розробка гри «Арконоїд» в середовищі GameMarker з елементами об'єктно-орієнтовного програмування.
2. Використання об'єктно-орієнтовного програмування при розробці гри «Tower Defence» у середовищі GameMarker: Studio.
3. Використання об'єктно-орієнтовного програмування при розробці гри «Сапер» у середовищі розробки Visual Studio, на мові програмування C#.
4. Використання об'єктно-орієнтовного програмування при розробці гри «Віртуальний пазл» у середовищі розробки Dev C++.
5. Розробка гри «Пятнашки» з використанням програмного середовища Visual Studio і засобів об'єктно-орієнтовного програмування.
6. Розробка гри «Судоку» в середовищі Visual Studio з елементами об'єктно-орієнтовного програмування.
7. Використання об'єктно-орієнтовного програмування при розробці гри «Arcada» у середовищі розробки GameMarker: Studio.
8. Розробка гри «Муха» в середовищі Qt з елементами об'єктно-орієнтовного програмування.
9. Використання об'єктно-орієнтовного програмування при розробці гри «Косинка» на мові C#.
10. Розробка гри «Тетріс» в середовищі Pascal з елементами об'єктно-орієнтовного програмування.
11. Використання об'єктно-орієнтовного програмування при розробці гри «Павук» у середовищі розробки Visual Studio 2017.
12. Розробка програмного забезпечення(гри «Escape») з елементами об'єктно-орієнтовного програмування в крос-платформному середовищі розробки Unity.
13. Створення програми «Шибениця» з використанням програмного середовища Visual Studio і засобів об'єктно-орієнтовного програмування.

14. Розробка гри «Хрестики – нулики» на платформі HTML з використанням CSS і JavaScript.

15. Розробка довідкової системи «Біржа праці»

16. Розробка довідкової системи «Записна книжка»

17. Розробка довідкової системи «Каса аеропорту»

18. Розробка довідкової системи «Довідник покупця»

19. Розробка довідкової системи «Відділ кадрів»

20. Розробка довідкової системи «Склад»

21. Розробка довідкової системи «Адміністратор готелю»

22. Розробка довідкової системи «Довідник меломана»

23. Розробка довідкової системи «Термінологія»

24. Розробка довідкової системи «Довідник лікаря»

25. Розробка довідкової системи «Обмін житла»

26. Розробка довідкової системи «Довідник селекціонера»

27. Розробка довідкової системи «Довідник власника відеотеки»

28. Розробка довідкової системи «Довідник комерційних банків»

29. Розробка довідкової системи «Автосалон»

30. Розробка довідкової системи «Довідник абітурієнта»

31. Розробка довідкової системи «Зарахування абітурієнтів»

32. Розробка довідкової системи «Ріелторська контора (купівля-продаж житла)»

33. Розробка довідкової системи «Каталог запчастин автомобіля»

34. Розробка довідкової системи «Картотека Інтерполу»

35. Розробка довідкової системи «Довідник начальника в'язниці»

36. Розробка довідкової системи «Турагенство»

37. Розробка довідкової системи «Нумізматика»

38. Розробка довідкової системи «Філателія»

39. Розробка довідкової системи «Військова частина»

40. Розробка довідкової системи «Банк»

41. Розробка довідкової системи «Ломбард»

42. Розробка довідкової системи «Довідник працівника ДАІ»

43. Розробка довідкової системи «Лікарня»

44. Розробка довідкової системи «Інтернет-магазин»

45. Розробка довідкової системи «Довідник вкладника»

46. Розробка довідкової системи «Облік житла»

47. Розробка довідкової системи «Довідник колекціонера картин»

48. Розробка довідкової системи «Довідник футбольного фаната»

49. Розробка довідкової системи «Міжнародні автобусні перевезення»

50. Розробка довідкової системи «Бюро знайомств»

51. Розробка довідкової системи «Військокомат»

Теми курсових робіт з навчальної дисципліни «Моделювання бізнес-процесів в інформаційних управляючих системах»

1. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Викладач (навантаження)».
2. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Художні твори».
3. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Готель».
4. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Виступи».
5. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Комп'ютерні товари»
6. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Лікарські препарати».
7. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Бібліотечний каталог».
8. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Розвиткові товари».
9. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Персональний комп'ютер».
10. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Спортивний клуб».
11. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Погода».
12. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Навчальна програма».
13. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Офісні товари».
14. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Вид транспорту».
15. Розроблення комплексної бізнес-моделі для ефективного управління системи «Інтернет-провайдер».
16. Управління розробкою мобільного додатку для управління діяльністю підприємства.
17. Управління логістичними процесами на підприємстві.

18. Моделювання бізнес-процесів проектів тендерних закупівель.
19. Управління підприємством з надання телекомунікаційних послуг.
20. Управління процесом розробки бренду підприємства.

Теми курсових робіт з навчальної дисципліни «Технологія створення програмних продуктів»

1. Проектування та реалізація ІС «Випуск готової продукції»
2. Проектування та реалізація ІС «Робота туристичної фірми»
3. Проектування та реалізація ІС «Працівник підприємства»
4. Проектування та реалізація ІС «Виробництво електроенергії»
5. Проектування та реалізація ІС «Клієнт банку»
6. Проектування та реалізація ІС «Випуск виробів»
7. Проектування Та Реалізація ІС «Облік послуг водоканалу»
8. Проектування та реалізація ІС «Послуги»
9. Проектування та реалізація ІС «Продаж квитків авіакомпанії»
10. Проектування та реалізація ІС «Діяльність бібліотеки»
11. Проектування та реалізація ІС «Тестування студентів»
12. Проектування та реалізація ІС «Продаж акцій на аукціоні»
13. Проектування та реалізація ІС «Продаж товарів у крамниці»
14. Проектування та реалізація ІС «Кадровий працівник»
15. Проектування та реалізація ІС «Поліграфічне виробництво»
16. Проектування та реалізація ІС «Спортивний клуб»
17. Проектування та реалізація ІС «Канцелярські товари»
18. Проектування та реалізація ІС «Магазин»
19. Проектування та реалізація ІС «Каталог музикальних творів»
20. Проектування та реалізація ІС «Погода»
21. Проектування та реалізація ІС «Персональний комп'ютер (ПК) »
22. Проектування та реалізація ІС «Навчальна програма»
23. Проектування та реалізація ІС «Навчальний заклад»
24. Проектування та реалізація ІС «Лікарня»
25. Проектування та реалізація ІС «Спортивні споруди»
26. Проектування та реалізація ІС «Продаж квитків»
27. Проектування та реалізація ІС «Поліклініка»
28. Проектування та реалізація ІС «Готель»
29. Проектування та реалізація ІС «Обслуговування замовлень»
30. Проектування та реалізація ІС «Бібліотечний каталог»
31. Проектування та реалізація ІС «Абонент»
32. Проектування та реалізація ІС «Офісні товари»

33. Проектування та реалізація ІС «Розвиткові товари»
34. Проектування та реалізація ІС «Адвокат»
35. Проектування та реалізація ІС «Працівник підприємства»
36. Проектування та реалізація ІС «Викладач (навантаження) »
37. Проектування та реалізація ІС «Кадри ВУЗу»
38. Проектування та реалізація ІС «Комп'ютерні товари»
39. Проектування та реалізація ІС «Сервісний центр»
40. Проектування та реалізація ІС «Будинок»
41. Проектування та реалізація ІС «Виступи»
42. Проектування та реалізація ІС «Каталог фільмів»
43. Проектування та реалізація ІС «Вид транспорту»
44. Проектування та реалізація ІС «Науково дослідні роботи»
45. Проектування та реалізація ІС «Автомобіль»