

Тематика дипломных работ

по специальности 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии»

1. Проектирование приложения для планирования личной и групповой деятельности
2. Применение методов многомерного статистического анализа для оценки состояния инклюзивной экономики в странах мира
3. Сравнительный анализ уровня жизни по регионам Беларуси на панельных данных
4. Расширение возможностей стеганографического модуля
5. Создание интернет-магазина по продаже книг
6. Разработка web-сайта по оформлению фотографий
7. Разработка концепции smart-университета на основе технологии интернета вещей
8. Реализация когортного анализа средствами языка Python
9. Особенности развития малого и среднего бизнеса в Гродненской области
10. Особенности развития малого и среднего бизнеса в Республике Беларусь
11. Моделирование стоимости жилья на первичном рынке города Минск
12. Настройка CRM системы Битрикс24 для малого бизнеса
13. Бизнес-анализ IT проектов: этапы и технологии
14. Разработка серверной части веб-приложения на основе технологий Python, PostgreSQL и Docker Compose
15. Разработка серверной части для мобильного приложения по учётам финансов
16. Расширенный функционал системы расписание
17. Сравнение алгоритмов классификации данных
18. Разработка рекомендательной системы для интернет магазина
19. Разработка электронного банка экономико-математических моделей и методов
20. Автоматизация работы с блочными матрицами в пакете MATHEMATICA
21. Автоматизация средствами Excel анализа данных о работе служб оперативного реагирования
22. Разработка приложения "Электронный журнал"
23. Анализ технологий процесса разработки программных приложений
24. Регрессионный анализ грузооборота транспорта Гродненской области
25. Построение рациональных маршрутов перевозки грузов с несколькими грузоотправителями по критерию километрового выигрыша
26. Аналитическая модель оценки надежности банков на основе финансовых коэффициентов
27. Таргетинг как эффективный инструмент продвижения товаров и услуг в интернете
28. Факторы дифференциации качества жизни населения в регионах Беларуси
29. Создание сайта на платформе Figma
30. Сравнительный анализ развития малого и среднего бизнеса в Брестской области
31. Сравнительный анализ развития малого и среднего бизнеса в Минской области
32. Методы анализа и управления IT-проектами
33. Разработка фронтенда сайта специальности "Информационные системы и технологии (в экономике)"
34. Автоматизация работы малого предприятия средствами 1С: Предприятие
35. Разработка WEB-приложения для проведения экспериментов при лечении диабета I типа

36. Разработка фронтенда WEB-приложения для параметрического анализа модели диабета I типа
37. Моделирование уровня глюкозы в организме человека средствами Wolfram Mathematica
38. Моделирование транспортировки инсулина в организме человека средствами Wolfram Mathematica
39. Автоматизация бизнес-процессов деревообрабатывающего предприятия
40. Применение нейронных сетей в экономике и финансах
41. Методы и средства визуализации экономических данных
42. Кредитные рейтинги компаний
43. Стратегии формирования инвестиционного портфеля
44. Использование макроэкономических показателей анализа компании для формирования инвестиционного портфеля
45. Разработка мобильного приложения для заказа талонов в поликлинике.
46. Влияние пандемии на качество жизни населения (на примере Польши)
47. Разработка web-сайта сети кофейн
48. Бизнес-проектирование автоматизированных систем управления для предприятий Республики Беларусь (на примере ЧТУП «ЭтикетСервис»)

Тематика дипломных работ рассмотрена на заседании кафедры математического и информационного обеспечения экономических систем протокол № 9 от 11.10.2022 года.

Зав. кафедрой МИОЭС



Т. В. Селюжницкая