

**Приложение 3
к рабочей программе**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
информационных технологий и
статистики

Перечень тем выпускных квалификационных работ

Направление подготовки	09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
Профиль	Все профили

Примерный перечень тем выпускных квалификационных работ

1. Модификация автоматизированной информационной системы электронного документооборота на предприятии
2. Концептуальное, функциональное и логическое проектирование системы амбулаторного лечения в городской больнице
3. Создание автоматизированной информационной системы по учету путевых листов
4. Создание автоматизированной информационной системы ресторана быстрого питания
5. Разработка требований и проектирование виртуального помощника для образовательного учреждения
6. Создание и сопровождение интернет-магазина одежды для спорта и фитнеса
7. Создание и сопровождение информационно-образовательного портала для студенческого сообщества
8. Проектирование и разработка программного комплекса обработки статистической информации
9. Проектирование и разработка программно-аппаратного комплекса управления техническим объектом
10. Создание и сопровождение системы управления предприятием на основе имитационного моделирования.
11. Проектирование и разработка мультимедийного комплекса.
12. Проектирование, разработка и оптимизации web-приложения для организации.
13. Создание и сопровождение компьютерной системы автоматизации анализа рисков кредитования в коммерческом банке.
14. Автоматизация учета счетов юридических лиц в кредитном отделе коммерческого банка.
15. Создание и сопровождение компьютерной системы анализа влияния операций банка с ценными бумагами на его финансовое состояние.
16. Кредитная политика банка и разработка системы анализа кредитоспособности клиентов банка.
17. Автоматизация валютных операций в коммерческом банке.
18. Автоматизация процесса ценообразования и экономического планирования на предприятии.
19. Автоматизация процессов логистических операций.
20. Автоматизация расчетов плановой калькуляции товаров и услуг на предприятии.
21. Разработка и внедрение автоматизированной системы ведения проектно-технологической документации на предприятии.
22. Разработка компьютерной системы анализа инвестиционных операций предприятия.

23. Автоматизация бухгалтерского учета или его отдельных участков.
24. Автоматизация документооборота и процесса делопроизводства на предприятии.
25. Автоматизация оперативного учета на предприятии.
26. Автоматизация планирования производственной деятельности предприятия.
27. Автоматизация расчета себестоимости продукции и услуг.
28. Автоматизация управления взаимоотношениями с клиентами
29. Автоматизация управления персоналом и расчета заработной платы на предприятии.
30. Автоматизация процесса распределения товаров и проведение инвентаризации.
31. Автоматизация работы отдела продаж компании.
32. Автоматизация финансового планирования на предприятии.
33. Автоматизация составления финансовой отчетности хозяйствующего субъекта.
34. Автоматизация учета и анализа движения денежных средств на предприятии.
35. Автоматизация учета и анализа движения материальных средств на предприятии.
36. Автоматизация учета и анализа движения товаров торгового предприятия.
37. Автоматизация учета и анализа движения товаров склада.
38. Автоматизация учета и анализа исполнительской дисциплины на предприятии.
39. Автоматизация учета и анализа производства изделий на предприятии.
40. Автоматизация учета и анализа расходования материалов для изготовления изделий на предприятии.
41. Автоматизация учета и ведения портфеля договоров на предприятии.
42. Автоматизация учета и реализации продукции на предприятии.
43. Автоматизация учета материальных ценностей на предприятии.
44. 27. Автоматизация учета товарно-материальных ценностей на складе и формирование страховых запасов.
45. Автоматизация учета установки и ремонта оборудования на предприятии.
46. Анализ ценообразования продукции на предприятии и автоматизация расчетной методики.
47. Проектирование и создание web-сайта предприятия и отдельного его подразделения.

48. Разработка автоматизированной системы внутреннего контроля исполнения договорных обязательств.
49. Разработка автоматизированной системы оценки экономической устойчивости предприятия.
50. Разработка АРМ экономиста на предприятии.
51. Разработка логистической информационной системы для предприятия.
52. Разработка, проектирование и создание АИС по защите сайта и информационной базы предприятия.
53. Совершенствование системы автоматизации управления договорами.
54. Совершенствование системы управления предприятием с использованием платформы «1С: Предприятие».
55. Учет и анализ обслуживания компьютерной техники и программного обеспечения.