



Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ОТКРЫТЫЙ ИНСТИТУТ»

**Темы выпускных квалификационных работ по направлению «Прикладная информатика»
направленность «Прикладная информатика в экономике»**

Во всех темах ВКР должно быть указано предприятие, на основании которого пишется работа

1. Разработка информационной системы предприятия на базе СУБД FoxPro.
2. Разработка автоматизированной информационной системы управления предприятия на базе СУБД ACCESS.
3. Повышение эффективности функционирования предприятия путем внедрения информационных технологий.
4. Разработка системы электронного документооборота на базе системы «Галактика».
5. Разработка системы электронного документооборота для решения задач организационного управления.
6. Анализ и повышение информационной безопасности предприятия.
7. Разработка информационной системы управления ВУЗом.
8. Разработка драйверов устройств для операционной системы Linux.
9. Проблемы автоматизации складского учета на базе системы «1С:Торговля и склад» и методы их решения.
10. Разработка информационной системы учета контрактов на базе системы «1С: Предприятие 8.2».
11. Повышение эффективности управления фирмой путем внедрения корпоративной информационной системы.
12. Разработка информационной системы по учету продажи нефтепродуктов.
13. Автоматизация коммерческой деятельности фирмы на базе системы «1С:Предприятие 8.2».
14. Проблемы автоматизации бухгалтерского и кадрового учета на базе программы «1С:Зарплата и кадры» и пути их решения.
15. Проблемы автоматизации налогового учета предприятия на базе системы «1С:Предприятие 8.2» и методы их решения.
16. Автоматизация складского учета на торговых предприятиях.
17. Проблемы автоматизации складского учета на базе системы «1С:Предприятие 8.2» и методы их решения..
18. Разработка информационной системы управления предприятием на базе системы «Галактика».
19. Разработка и внедрение информационной системы бухгалтерского учета на базе системы «1С:Предприятие 8.2».
20. Проблемы автоматизации бухгалтерского учета в организациях розничной торговли.
21. Разработка и внедрение информационной системы расчета тарифов в энергетических компаниях.
22. Разработка и внедрение информационной системы для областного фонда обязательного медицинского страхования.
23. Разработка и внедрение информационной системы предприятия на базе Oracle Internet Application Server.
24. Разработка и внедрение информационной системы для автоматизации валютного учета.
25. Анализ и разработка методов повышения эффективности деятельности торгового предприятия путем внедрения информационных технологий.
26. Разработка и внедрение информационной системы для автоматизации деятельности предприятий лесного комплекса.
27. Разработка автоматизированного рабочего места экономиста операционного отдела банка.
28. Разработка корпоративной сети предприятия и анализ эффективности ее функционирования.

29. Разработка и внедрение информационной системы автоматизации деятельности образовательного учреждения.
30. Разработка и анализ эффективности функционирования системы мониторинга локальной вычислительной сети.
31. Разработка и внедрение системы автоматизации оперативного управления муниципальным предприятием.
32. Разработка и внедрение информационной системы предприятия на базе системы SAP R/3.
33. Разработка средств повышения эффективности функционирования системы защиты данных в локальной вычислительной сети банка.
34. Разработка и внедрение информационной системы автоматизации деятельности предприятий жилищно – коммунального хозяйства.
35. Разработка и внедрение информационной системы управления деятельностью пенсионного фонда.
36. Разработка автоматизированной информационной системы с использованием интернет технологий.
37. Разработка информационной системы автоматизации услуг почтовой связи.
38. Разработка автоматизированной информационной системы контроля движения и реализации продуктов утилизации.
39. Разработка web-сайта малого предприятия.
40. Разработка информационной системы управления образовательным учреждением.
41. Автоматизация учета труда и заработной платы на малом предприятии на базе системы «1С:Предприятие 8.2».
42. Автоматизированное рабочее место бухгалтера по учету основных средств.
43. Разработка автоматизированной информационной системы для управления портфелем реальных инвестиций предприятия.
44. Разработка автоматизированной системы управления лингафонным кабинетом.
45. Автоматизация системы управления персоналом организации.
46. Разработка программного обеспечения для организации обмена данными в вычислительной сети.
47. Разработка информационной системы для тестирования знаний.
48. Автоматизация рабочего места менеджера отдела продаж.
49. Разработка программного обеспечения для учета и реализации ценных бумаг.
50. Разработка программного обеспечения для автоматизации проектирования компьютерных сетей.
51. Разработка информационной системы управления предприятием на базе системы «Галактика».
52. Разработка информационной системы для энергосбытовой компании.
53. Проектирование, разработка сайта, его тестирование и методы внедрения (на примере конкретной организации).
54. Проектирование, разработка, тестирование системы управления содержимым (контентом) – CMS системы.
55. Проектирование, разработка, тестирование портала технической поддержки (Bugtracker).
56. Проектирование, разработка, тестирование системы управления взаимоотношениями с клиентами - CRM (на примере конкретной организации).
57. Проектирование, разработка, тестирование автоматизированного рабочего места для работников кадровой службы.
58. Проектирование, разработка, тестирование автоматизированного рабочего места для менеджера.
59. Проектирование, разработка, тестирование автоматизированного рабочего места для экономиста.
60. Проектирование, разработка, тестирование электронного каталога для библиотеки.
61. Проектирование, разработка, тестирование электронного каталога для склада.
62. Проектирование, разработка, тестирование электронного каталога для каталога товаров (на примере конкретной организации).
63. Проектирование, разработка, тестирование базы данных средствами MSSQLServer (на примере конкретной организации).
64. Проектирование, разработка, тестирование базы данных средствами FireBird (на примере конкретной организации).
65. Проектирование, разработка, тестирование операционной системы средствами Ассемблера.

66. Проектирование, разработка, тестирование bootloader (загрузчика) средствами Ассемблера.
67. Проектирование, создание и настройка локальной сети на основе домена (на примере конкретной организации).
68. Проектирование, разработка и оформлением чертежей локальной сети по ГОСТ с использованием системы автоматизированного проектирования.
69. Проектирование, разработка, тестирование и обучение искусственной нейронной сети для распознавания графических образов.
70. Проектирование, разработка, тестирование корпоративного портала на основе SharePoint (на примере конкретной организации).
71. Проектирование, разработка, тестирование корпоративного портала на основе веб-технологий (на примере конкретной организации).
72. Проектирование, разработка, тестирование автоматизированного учебного курса «Обработка отраслевой информации».
73. Проектирование, разработка, тестирование автоматизированного учебного курса «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой информации».
74. Проектирование, разработка, тестирование автоматизированного учебного курса «Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой информации».
75. Проектирование, разработка, тестирование автоматизированного учебного курса «Обеспечение проектной деятельности».
76. Проектирование, разработка, тестирование учебных интерактивных компьютерных игр (на примере учебной дисциплины «Математика»).
77. Проектирование, разработка, тестирование учебных интерактивных компьютерных игр (на примере учебной дисциплины «Физика»).
78. Проектирование, разработка, тестирование учебных интерактивных компьютерных игр (на примере учебной дисциплины «Естествознание»).
79. Проектирование, разработка, тестирование системы резервного копирования данных в корпоративной сети.