

## ПЕРЕЧЕНЬ

примерных тем выпускных квалификационных работ по направлению  
09.03.03 «Прикладная информатика»,  
профиль «Прикладная информатика в экономике» на 2016-2017 уч. год.

1. Информационные технологии экономических объектов аграрного сектора региона.
2. Распределенные функциональные информационные технологии в экономике предприятия (района, края).
3. Интегрированные информационные технологии экономических объектов.
4. Использование сетевых информационных технологий на предприятиях.
5. Информационные системы конечного пользователя-экономиста.
6. Геоинформационные технологии и их использование при оптимизации деятельности (района, хозяйства).
7. Профессионально-ориентированные информационные системы (ПОИС) корпораций, среднего и малого бизнеса.
8. Электронный офис экономических объектов АПК (промышленности, торговли, сферы услуг).
9. Математические и инструментальные методы и модели оценки рисков.
10. Адаптация методов и инструментов нейронных сетей, искусственного интеллекта, генетических алгоритмов при разработке управленческих решений.
11. Математические и инструментальные методы прогнозирования на базе временных рядов.
12. Применение интегральной логистической концепции в моделировании систем.
13. Системы инвестиционного управления.
14. Когнитивные технологии в экономических информационных системах.
15. Проектирование информационного фонда предприятий и организаций в сфере экономики.
16. Компьютерные сети в экономических системах.
17. Информационные системы и технологии в экономике.
18. Проектирование web-приложений.
19. Защита информации в экономических информационных системах.
20. Информационные системы и технологии в образовании.
21. Информационные системы учета в экономике.
22. Экспертные системы в АПК.
23. Разработка профессионально-ориентированных информационных подсистем.
24. Совершенствование профессионально-ориентированных

информационных подсистем.

25. Разработка профессионально-ориентированных систем поддержки принятия решений.

26. Разработка профессионально-ориентированных экспертных систем.

27. Разработка программного обеспечения профессионально-ориентированных подсистем.

28. Разработка программных модулей подсистем.

29. Разработка подсистем автоматизированной обработки экономической информации.

30. Реинжиниринг бизнес-процессов информационных систем с использованием системного подхода.

31. Системный анализ в совершенствовании информационных систем экономических объектов.

32. Структурно-функциональный анализ информационных систем экономических объектов.

33. Автоматизация рабочих мест специалистов.

34. Разработка профессионально-ориентированных web-приложений.

35. Системный подход в проектировании структуры предприятия и бизнес-планировании.

36. Совершенствование автоматизированных систем управления экономическими объектами.

37. Информационные технологии и системный анализ в образовании.

38. Использование методов математического моделирования в управлении предприятиями.

39. Подсистема измерения рисков в системе управления экономическими системами.

40. Информационные системы в страховой и пенсионной деятельности.

41. Имитационное моделирование экономических процессов.

42. Разработка информационных систем для решения экономико-математических задач.

43. Разработка технологических карт и бизнес-планов с использованием информационных технологий.

44. Разработка информационных технологий анализа и оптимизации финансовых результатов и финансовых потоков.

45. Автоматизация финансового анализа, расчетов по оценке финансового состояния и прогнозированию вероятности банкротств фирмы.

46. Разработка информационных подсистем в социальной сфере.

47. Разработка геоинформационных систем и приложений.

48. Разработка WEB-интерфейсов приложений.

49. Разработка подсистем в образовательной деятельности.