

## ПЕРЕЧЕНЬ

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

1. Исследование информационных технологий экономических объектов аграрного сектора региона.
2. Исследование и разработка новых методик распределенных функциональных информационных технологий в экономике предприятия (района, края).
3. Исследование и разработка интегрированных информационных технологии экономических объектов.
4. Исследование возможностей применения геоинформационных технологий при оптимизации деятельности (района, хозяйства).
5. Исследование и разработка профессионально-ориентированных информационных систем корпораций, среднего и малого бизнеса.
6. Исследование и разработка новых методик математических и инструментальных методы и моделей оценки рисков.
7. Исследование и адаптация методов и инструментов нейронных сетей, искусственного интеллекта, генетических алгоритмов при разработке управленческих решений.
8. Исследование и разработка новых методик математических и инструментальных методов прогнозирования на базе временных рядов.
9. Исследование и разработка интегральной логистической концепции в моделировании систем.
10. Исследование и разработка систем инвестиционного управления.
11. Исследование и разработка когнитивных технологий в экономических информационных системах.
12. Исследование и разработка информационного фонда предприятий и организаций в сфере экономики.
13. Исследование и разработка новых методик применения WEB-технологий.
14. Исследование и разработка систем защиты информации в экономических информационных системах.
15. Исследование и разработка информационных систем и технологии в образовании.
16. Исследование и разработка информационных систем учета в экономике.
17. Исследование и разработка экспертных систем в АПК.
18. Исследование и разработка профессионально-ориентированных информационных подсистем.
19. Исследование и разработка профессионально-ориентированных систем поддержки принятия решений.
20. Исследование и разработка профессионально-ориентированных

экспертных систем.

21. Исследование и разработка программного обеспечения профессионально-ориентированных подсистем.

22. Исследование и разработка программных модулей подсистем.

23. Исследование и разработка подсистем автоматизированной обработки экономической информации.

24. Исследование и разработка систем реинжиниринга бизнес-процессов информационных систем с использованием системного подхода.

25. Исследование и разработка новых методик системного анализа информационных систем экономических объектов.

26. Исследование и разработка новых методик структурно-функционального анализа информационных систем экономических объектов.

27. Исследование и разработка профессионально-ориентированных WEB-приложений.

28. Исследование и разработка новых подходов к проектированию структуры предприятия и бизнес-планированию.

29. Исследование и разработка автоматизированных систем управления экономическими объектами.

30. Исследование информационных технологий и системный анализ в образовании.

31. Исследование и разработка методик математического моделирования в управлении предприятиями.

32. Исследование и разработка подсистем измерения рисков в системе управления экономическими системами.

33. Исследование и разработка методик имитационного моделирования экономических процессов.

34. Исследование и разработка информационных систем для решения экономико-математических задач.

35. Исследование и разработка технологических карт и бизнес-планов с использованием информационных технологий.

36. Исследование и разработка информационных технологий анализа и оптимизации финансовых результатов и финансовых потоков.

37. Исследование и разработка систем автоматизации финансового анализа, расчетов по оценке финансового состояния и прогнозированию вероятности банкротств фирмы.

38. Исследование и адаптация инструментов анализа и прогнозирования данных.

39. Исследование и разработка математических инструментов анализа данных.

40. Исследование и разработка информационных систем в образовании.

41. Разработка подсистем в образовательной деятельности.