**Примерные темы ВКР студентов направления подготовки «Прикладная информатика» (направленность/профиль программы "Проектирование, разработка, внедрение и эксплуатация информационных систем")**

*Примечание: в наименовании темы должно быть указано название предприятия (организации), на базе которого выполняется*

*ВКР – «на примере …*»*.*

1. Проектирование и разработка информационной системы по учету основных средств организации (на примере…)
2. Разработка информационной системы службы кадрового учета в организации (на примере…)
3. Разработка проекта выбора и внедрения информационной системы взаимодействия с клиентами и партнерами организации (на примере…)
4. Проектирование и разработка информационной системы организации по работе с поставщиками (на примере…)
5. Автоматизация делопроизводства в организации (на примере…)
6. Автоматизация управленческого учета в организации (на примере…)
7. Автоматизация планирования продаж маркетинговым отделом организации (на примере…)
8. Автоматизация учета лизинговых операций в организации (на примере…)
9. Автоматизация подготовки бухгалтерской отчетности в организации (на примере…)
10. Автоматизация процесса диагностики кризисного состояния предприятия (на примере…)
11. Проектирование и разработка системы реализации товаров через электронный портал организации (на примере…)
12. Разработка системы интеграции сбора данных структурных подразделений фирмы (на примере…)
13. Совершенствование системы автоматизации складского учета организации (на примере…)
14. Разработка информационной системы поддержки транспортных перевозок организации (на примере…)
15. Разработка информационной системы поддержки бизнес-процессов организации (на примере…)
16. Разработка модуля информационной системы по учету фактического расхода покупных комплектующих изделий для организации (на примере…)
17. Совершенствование информационной системы кредитного отдела банка (на примере…)
18. Разработка информационной системы поддержки принятия решений (на примере…)
19. Проектирование и разработка информационной системы сервисного центра организации (на примере…)
20. Проектирование и разработка информационной системы гостиничного бизнеса (на примере…)
21. Автоматизация работы регионального складского комплекса организации (на примере…)
22. Разработка информационной системы централизованного и структурированного хранения проектно-сметной документации в организации (на примере…)
23. Проектирование и разработка информационной системы документооборота в отделе прямых продаж организации (на примере…)
24. Разработка информационной системы: «Учет договоров строительного подряда» (на примере…)
25. Разработка информационной системы: «Формирование и учет коммерческих договоров организации» (на примере…)
26. Разработка автоматизированного рабочего места …….. (на примере…)

*Примечание: необходимо указание конкретной должности*

1. Разработка информационной системы для процесса взаимодействия заказчика и подрядчика в строительной организации (на примере…)
2. Разработка информационной системы подготовки документации к аукционам для электронной площадки (на примере…)
3. Автоматизация учета продаж товаров по заказам клиентов в корпоративной торговле (на примере…)
4. Разработка информационной системы автоматизации начисления и оптимизации налогов для организации (на примере…)
5. Разработка информационной системы автоматизированного учета процессов комплектования запасными частями в организации (на примере…)
6. Проектирование и разработка объектно-ориентированных баз данных для хранения и доступа к визуальным компонентам организации (на примере…)
7. Разработка информационной системы управленческого учета деятельности отдела внедрений программных продуктов фирмы (на примере…)
8. Разработка информационной системы поддержки принятия решений по оптимизации процесса закупки товара для организации (на примере…)
9. Разработка информационной системы выдачи инвестиционного кредита банком (на примере…)
10. Разработка автоматизированной системы управления кредиторской задолженностью на предприятии (на примере…)
11. Разработка информационной системы составления ежеквартального отчета о результатах деятельности предприятия (*отдела, подразделения*) (на примере…)
12. Разработка Web-интерфейса для доступа к базам данных организации (на примере…)
13. Разработка корпоративного Web-сайта организации (на примере…)
14. Разработка информационной системы управления дебиторской задолженностью предприятия (на примере…)
15. Компьютерный анализ финансовой устойчивости предприятия и проблемы ее повышения (на примере…)
16. Компьютерное исследование кредитоспособности предприятия и возможностей ее повышения (на примере…)
17. Разработка на предприятии эффективной информационной системы управления качеством продукции (услуг) (на примере…)
18. Разработка на предприятии эффективной системы бизнес-коммуникаций на основе системы электронного документооборота (на примере…)
19. Разработка информационной системы для оптимизации управления персоналом предприятия (на примере…)
20. Разработка автоматизированной информационной системы диспетчерской службы транспортного предприятия (на примере…)
21. Разработка автоматизированной информационной системы учета товарооборота фирмы (на примере…)
22. Моделирование бизнес-процессов подсистемы менеджмента качества на предприятии (на примере…)
23. Проектирование и разработка информационного портала предприятия (на примере…)
24. Разработка информационного обеспечения логистического управления предприятия (на примере…)
25. Проектирование и разработка корпоративной информационной системы предприятия (на примере…)
26. Модернизация и администрирование корпоративной информационной системы предприятия (на примере…)
27. Разработка и сопровождение корпоративного web-портала предприятия (на примере …)
28. Разработка подсистемы аналитической обработки данных для информационной системы предприятия (на примере …)
29. Разработка web-сервиса для системы «1С:Предприятие» (на примере …)
30. Разработка информационной системы организации на платформе «1С: Предприятие» (на примере…)
31. Разработка справочно-информационной системы предприятия (на примере …)
32. Разработка приложения (*наименование приложения*) для мобильной платформы (*наименование платформы*)
33. Имитационное моделирование, исследование и оптимизация производственных процессов предприятия (на примере …)
34. Разработка модуля (*наименование реализуемой функции*) для информационной (*корпоративной информационной*) системы предприятия (на примере …)
35. Разработка серверного (*клиентского*) программного обеспечения системы (*наименование системы*) (на примере …)
36. Разработка подсистемы аналитической обработки данных для информационной системы предприятия (на примере …)
37. Разработка программного комплекса поддержки принятия управленческих решений (на примере…)
38. Разработка программного комплекса имитационного моделирования систем управления (на примере…)
39. Разработка экспертной системы автоматизированного управления (на примере…)
40. Разработка программного комплекса оптимизации управления запасами  (на примере…)
41. Разработка автоматизированной системы бюджетирования (на примере …).

*Обучающийся может предложить свою тему выпускной квалификационной работы с необходимым обоснованием целесообразности её разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности. В этом случае формулировка темы должна быть согласована с научным руководителем и утверждена заведующим выпускающей кафедрой.*