

**Примерное направление тематик выпускных квалификационных работ  
(бакалаврских работ) по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная  
информатика профиль «Прикладная информатика в экономике» на  
2021-2022 учебный год**

В соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика возможны следующие основные направления тематик ВКР, связанных с проектированием информационных систем и (или) разработкой приложений к ним:

– обеспечивающих обработку информации по комплексу задач и функций управления процессами и ресурсами различных сфер деятельности предметной области;

– информационной поддержки принятия управленческих решений в различных предметных областях (в том числе систем, основанных на знаниях);

– управления различными экономическими объектами;

– поддержки и расширения возможностей образовательного процесса, оценки качества образования;

– обеспечивающих автоматизацию различных видов деятельности в системе «1С» и др.

**Перечень примерных тем выпускных квалификационных работ**

1. Разработка веб-приложения учета личных достижений студентов
2. Проектирование информационной системы учета и анализа достижений педагогов и учащихся образовательных учреждений
3. Проектирование системы электронного журнала куратора
4. Разработка модуля управления и оповещения событий системы контроля и управления доступом
5. Разработка интернет-магазина компании
6. Проектирование информационной системы учета
7. Разработка мобильного приложения
8. Разработка информационного портала
9. Разработка web-сайта организации
10. Проектирование информационной системы торгово-сервисного предприятия
11. Проектирование информационной системы обработки данных
12. Проектирование информационной системы планирования закупок и анализа товарного запаса
13. Интеграция информационной системы посредством web-сервиса с типовой конфигурацией «1С: Предприятие»

14. Проектирование информационной системы учета движения ценных бланков и денежных средств
15. Автоматизация бизнес-процесса планирования и закупки материалов
16. Проектирование информационной системы формирования электронных отчетов
17. Автоматизация предприятия на базе программного комплекса «1С: Предприятие»
18. Автоматизация складского учета средствами «1С: Предприятие»
19. Проектирование информационной системы управления предприятием
20. Автоматизированная информационная система «Формирование инвестиционного портфеля»