

**Примерное направление тематик выпускных квалификационных работ
(бакалаврских работ) по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная
информатика профиль «Цифровая экономика»
на 2023-2024 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».