

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕРНЫХ ТЕМ ВКР

**для направления подготовки 09.03.04 «Программная инженерия»,
профиль «Индустриальная разработка программных продуктов»**

1. Программный комплекс обработки нештатных ситуаций при автоматизации торговой организации.
2. Методика и программный комплекс реинжиниринга бизнес-процессов малой IT-компании.
3. Методика и программный комплекс календарного планирования в системе (наименование системы).
4. Программная система дистанционного управления мультимедиа средствами домашнего персонального компьютера Sylph.
5. Программная система мониторинга эпидемиологических характеристик хронических неинфекционных заболеваний.
6. Мобильное приложение Центра карьеры и трудоустройства (наименование образовательной организации).
7. Сервис расшифровки и интерпретации результатов медицинских анализов.
8. Программный комплекс обработки пользовательских геоданных.
9. Методика и программный комплекс (модуль) обработки заказов компаний «СТБ-Логистик».
10. Программный модуль построения модели диагностики заболеваний легких на базе нейронной сети.
11. Программный модуль томографической реконструкции в конусе лучей для рентгеновского аппарата «Биоток XR».
12. Программный комплекс предварительной оценки качества цифровых радиорелейных трасс.
13. Программный пакет «Планирование и анализ себестоимости готовой продукции» для программной системы «1С: ERP Управление предприятием».

14. Программный комплекс для обновления компонентов системы оперативного управления производством (наименование организации).

15. Веб-приложение для автоматического составления технического задания на разработку веб-сайта.

16. Программный модуль обнаружения и отслеживания человеческих лиц на видео и в реальном времени для применения графических эффектов.

17. Клиентская часть онлайн-сервиса по поиску и бронированию туристических развлечений.

18. Автоматизированная система управления организацией проведения лабораторных работ.

19. Библиотека функций управления группами пользователей для веб-сервисов на платформе Java.

20. Программный модуль сопровождения высокоскоростных цепей локатора защиты периметра.

21. Мобильное приложение для абитуриентов, поступающих в университет.

22. Интернет-магазин ювелирных украшений.

23. Веб-сервис по консультированию абитуриентов.

24. Интерактивный сервис проведения викторин.

25. Распределенное приложение по учету компьютеров и оргтехники организации.

26. Программный модуль работы с изображениями унифицированного мобильного клиента системы организации видеообмена.

27. Программный модуль синтаксического анализа и обработки структурированной технической документации.

28. Клиент-серверное приложение для удаленного управления рабочим столом компьютера.

29. Программное обеспечение диагностики компьютера.

30. АИС «Формирование технических отчетов при диагностировании производственных объектов».

31. Подсистема «Отчетность» конфигурации «Бухгалтерия» на платформе «1С: Предприятие».

32. Подсистема учета продуктов питания спецконтингента конфигурации «Тыловое обеспечение» на платформе «1С: Предприятие».

33. Модуль «Управление продажами» в составе программной системы «Каскад».

34. Программный комплекс обработки нештатных ситуаций при автоматизации деятельности торговой организации.

35. Программный комплекс календарного планирования в системе «AKULA.Business».

36. Мобильное приложение Центра карьеры и трудоустройства Тюменского государственного университета.

37. Интернет-магазин «Книгочей».

38. Промосайт для крафтовой пивоварни «BETTYJOYBREW».

39. Обучающее приложение с имитацией речевого поведения человека.

40. Программный комплекс для автоматизации регрессионного тестирования десктопного приложения.

41. Сайт-визитка для компании (наименование организации).

42. Программный комплекс ведения документооборота предприятия малого бизнеса.