

**ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВКР
ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

по направлению 09.04.03 «Прикладная информатика»

профиль «Интеллектуальное управление цифровым предприятием»

1. Web-проект для <_> (указывается решаемая бизнес-задача и предприятие);
2. Интеллектуальное управление логистическими процессами в розничной компании <название>.
3. Интеллектуальное управление продвижением продукции в Интернет-ресурсах;
4. Автоматизированная система распознавания и сбора информации с помощью нейронных сетей
5. Использование нейронных сетей для категоризации последовательных действий
6. Разработка алгоритма распознавания текста на изображении при помощи
7. сверточной нейронной сети
8. Использование свёрточных нейронных сетей для задачи классификации текстов
9. Прогнозирование фондового рынка с помощью искусственных нейронных сетей
10. Визуализация структуры искусственной нейронной сети, заданной в формате INSML
- 11.
12. Разработка нейросетевой системы поиска людей на видеоизображениях
13. Автоматизированная информационная система интеллектуального управления поддержкой маркетинговой деятельности предприятия малого бизнеса.

14. Интеллектуальный анализ (Совершенствование) бизнес-процессов поддержки пользователей подразделения <_> предприятия <_> ;
15. Интеллектуальный анализ бизнеса ИТ-компании в условиях турбулентных рынков.
16. Анализ интеллектуального управления конкурентной способностью компании на рынке ИТ-продуктов и услуг;
17. Интеллектуальный анализ рисков деятельности организации <название> (на примере конкретной организации).
18. Архитектура и интеллектуально-цифровое обеспечение АИС < название> (проектирование расширений функциональности АИС на основе анализа бизнес-процессов).
19. Архитектура цифрового предприятия <название>.
20. Бизнес-план ИТ-проекта.
21. Влияние интеллектуальных мобильных технологий на информационную инфраструктуру финансовых организаций;
22. Выбор комплекса методов интеллектуального моделирования товародвижения на предприятии в условиях эксплуатации информационной системы;
23. Цифровые инструменты совершенствования бизнес-процессов.
24. Исследование возможностей вывода на рынок нового программного продукта искусственного интеллекта;
25. Исследование и оптимизация моделей деятельности предприятия в условиях внедрения интеллектуального управления цифровым предприятием;
26. Концепция цифрового управления бизнес-процессами предприятия.
27. Оптимизация контента интеллектуального сайта <название>.
28. Организация внедрения интеллектуального управления <название> на предприятии <название>.

29. Организация создания и внедрения интеллектуального веб-сайта предприятия;
30. Оценка эффективности внедрения интеллектуального управления предприятием <название>.
31. Институциональные барьеры внедрения интеллектуального управления цифровым предприятием в современной российской фирме (на реальных примерах внедрения).
32. Сочетание технологических и предпринимательских эффектов при внедрении интеллектуального управления цифровым предприятием.
33. Экономика облачных вычислений. Особенности облачных вычислений в России.
34. Интернет вещей как технология общего назначения: комплементарные технологии, изменения в организационном дизайне, новые бизнес-модели.
35. Индустрия 4.0 как технология общего назначения: комплементарные технологии, изменения в организационном дизайне, новые бизнес-модели.
36. Институциональные условия реализации модели Индустрии 4.0. Возможности их реализации в российской фирме.
37. Влияние интернета вещей на конкурентное преимущество фирмы.
38. Экономический анализ использования технологий «интернета вещей» в российском бизнесе: предпосылки и результаты.
39. Применение интеллектуальных технологий для подбора магистерской программы на основании предпочтений студента