

**Примерная тематика выпускных квалификационных работ
(дипломных работ) для специальности 09.02.07 Информационные
системы и программирование**

1. Программно-аппаратный комплекс съема и обработки параметров пьезокерамических преобразователей гидроакустических антенн. Модуль съема и обработки данных»;
2. Разработка мобильного приложения для дошкольников «Математика»;
3. Информационная система «Путеводитель по городу Пятигорск»;
4. Разработка интернет-магазин электроники;
5. Информационная система отслеживания отправок на базе блокчейн технологий;
6. Разработка Чат- Бот для стриминговой платформы;
7. Распределенная подсистема сбора и хранения данных в рамках системы комплексной защиты объекта частной собственности.
8. Интернет-магазин автокомплекса ООО «АвтоСпец Транс»;
9. Разработка сайта любительского футбольного клуба;
10. Проектирование маркетплейс для фермерской продукции;
11. Информационная система автоматизации документооборота канцелярского магазина «Акварель»
12. Автоматизированная информационная система рекламного агентства;
13. Информационная система кадрового агентства.
14. Автоматизация системы видеонаблюдения на основе использования IP-видеокамер
15. Совершенствование системы обеспечения качества разработки программных проектов
16. Разработка системы продвижения сайта предприятия в сети Интернет
17. Реинжиниринг процесса управления проектами в ИТ-компании
18. Реинжиниринг сайта на базе использования web-сервисов
19. SMM - продвижение товаров и услуг организации
20. Разработка системы мониторинга информационных ресурсов центра обработки данных
21. Развитие системы информационной безопасности предприятия
22. Развитие системы информационной безопасности предприятия
23. Информационная система управления клиентской базой туристической компании
24. Разработка веб-приложения для магазина аудиотехники
25. Разработка интерфейса веб-приложения «Автошкола»
26. Использование нейросети для обучения виртуального робота механическому движению
27. Разработка клиентской части обучающего Web-сервиса с использованием библиотеки React

28. Разработка веб-приложения для визуализации 3D-объектов
29. Проектирование и практическая реализация сайта интернет-магазина
30. Технологии применения предобученных нейронных сетей в задачах классификации образов
31. Разработка автоматизированной информационной системы
32. Разработка мобильного навигационно-поискового приложения
33. Технологии 3D-визуализации в моделировании биологических систем
34. Разработка мобильного приложения Телефонный справочник.

Зав.отделением информационных
и технических дисциплин



Кононюк Т.Д.