


СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

 С.В. Турова

« 27 » 10 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД и МП

 Н.Е. Захаров

« 27 » 10 2025 г.

Перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия», направленность(профиль) «Программная инженерия»

1. Разработка безопасного мессенджера для внутренних коммуникаций компании с сквозным шифрованием и системой коммнат.
2. Проектирование и реализация прототипа многопользовательской RTS в среде Unity с акцентом на оптимизацию сетевого кода и AI противника.
3. Разработка платформы для торговли цифровыми лицензиями и ключами активации с автоматической доставкой, и защитой от мошенничества.
4. Разработка библиотеки на python для автоматического машинного обучения временных рядов.
5. Проектирование системы управления контентом (CMS) для агрегации и персонального рекомндания событий в городе.
6. Разработка web-интерфейса для системы анализа и визуализации сетевого трафика на основе Elastic Stack».
7. Разработка web-приложения мессенджер.
8. Разработка web-приложения для фитнес зала.
9. Разработка RTS стратегии на Unity.
10. Разработка web-приложения магазин цифровых товаров.
11. Разработка библиотеки на python для автоматизации построения моделей машинного обучения для временных рядов.
12. Разработка системы тестирования для кафедры физики.
13. Разработка web-приложения «Торговая площадка».
14. Разработка web-приложения «Страховая компания».
15. Разработка web-приложения ресторана.
16. Разработка web-сайта онлайн доставки продуктов.
17. Разработка информационного web-сайта для агентства «Человек-праздник».
18. Разработка интернет новостного портала.
19. Разработка web-приложения для оценки рекламных конструкций.
20. Разработка информационной системы сервисного центра по ремонту и обслуживанию компьютерной техники.
21. Разработка web-сайта каршеринга.
22. Разработка интернет-магазина игрушек.
23. Разработка web-сайта онлайн доставки продуктов.
24. Разработка информационной системы сервисного центра по ремонту и обслуживанию компьютерной техники.

25. Разработка веб приложения "Пиццерия".
26. Разработка системы поддержки принятия решений.
27. Разработка системы удаленной классификации вида транспортного средства с помощью мобильной телематики.
28. Разработка системы детектирования накруток оценок на сайте.
29. Применение методов машинного обучения для анализа интересов пользователей.

Зав. кафедрой ИТ



О.Д. Казаков