**Перечень тем выпускных квалификационных работ**

**на 2019-2020 учебный год**

по направлению подготовки **09.04.03 Прикладная информатика**

направленность (профиль) **Интеллектуальный анализ данных**

1. Проектирование и разработка игрового программного комплекса с использованием интеллектуальных агентов

2. Создание автоматизированной системы регрессионного тестирования web-приложения "Eplat4m"

3. Создание автоматизированной информационной системы для анализа и прогнозирования статистических показателей компании

4. Разработка автоматизированной информационной системы "Кадровый учёт"

5. Автоматизация воронки продаж на базе бизнес клуба

6. Разработка информационной среды, применяющей матрицу профессиональных компетенций персонала с целью оптимизации трудозатрат в производстве

7. Разработка библиотеки интеллектуального анализа данных Fuzzy средствами языка R

8. Интеллектуальный сервис системы мониторинга банкоматов

9. Исследование клиентского поведения с помощью интеллектуального анализа данных

10. Создание информационно-аналитической системы мониторинга цен и прогнозирования покупательской активности

11. Проблемы приватности пользовательских данных в децентрализованных системах

12. Система автоматизации работы отдела АСУ

13. Создание базы данных по учёту товара

14. Автоматизация бизнес процессов предприятия

15. Проектирование и разработка игрового программного комплекса на основе нейронной сети

16. Анализ, разработка и внедрение системы мониторинга кредитной системы

17. Системы мониторинга автоматизированных систем

18. Создание сети ШПД Интернет провайдера

19. Разработка мобильного приложения