

**Примерные темы ВКР по магистерской программе «Финансовые технологии в бизнесе»
2021 год набора**

1. Формирование новой финансовой архитектуры по модели «Embedded Finance»
2. Микроплатежи на финансовом рынке в режиме реального времени
3. Мессенджеры нового поколения как интеграторы финансовых услуг для физических лиц
4. Онлайн-кредитование на основе технологии P2P
5. Модели консолидации данных участников финансовой экосистемы
6. Потранзакционный анализ данных кредитных организаций с целью выявления случаев мошенничества.
7. Развитие цифровых инструментов ранней диагностики финансовых трудностей кредитных организаций.
8. Развитие цифровых инструментов ранней диагностики финансовых трудностей малого и среднего бизнеса.
9. Предиктивный анализ стабильности организаций на основе платежных данных
10. Применение финансовых технологий для выявления взаимосвязанности лиц
11. Использование финансовыми организациями инновационных технологий для повышения эффективности регуляторных требований
12. Инновационные механизмы защиты прав на финансовые технологии
13. Оценка инвестиционной привлекательности стартапов (проектов) на основе финансовых технологий
14. Оценка привлекательности венчурных инвестиций на основе финансовых технологий
15. Венчурное финансирование в технологические платформы совместного использования
16. Цифровые технологии поддержки финансовых компаний в сфере регуляторного комплаенса
17. Прогнозирование доходности организации на основе аналитики данных о клиентах
18. Прогнозирование убыточности кредитного портфеля
19. Прогнозирование динамики денежного потока на основе аналитики данных о клиентах
20. Применение финансовых технологий для оказания услуг в области поддержки клиентов
21. Развитие финансовых технологий в сфере коммуникации с клиентами
22. Мобильные приложения как фактор успешного продвижения современных моделей бизнес-процессов
23. Конкурентный анализ мобильных инвестиционных платформ
24. Развитие моделей долевого краудфандинга на основе платформенных решений
25. Использование финансовых технологий при управлении инвестиционным портфелем
26. Организация финансового консультирования с применением алгоритмов искусственного интеллекта
27. Развитие систем бесконтактных платежей в общественном транспорте
28. Развитие платформенного факторинга в сфере торгового финансирования на основе технологий B2B

29. Финансовые технологии развития экономики совместного потребления
31. Использование нейронных сетей при прогнозировании профиля клиента
32. Прогнозирование будущих покупок в сфере продаж
33. Применение финансовых технологий в здравоохранении на (примере)
34. Интеграция малого бизнеса в экосистему корпоративных финансовых технологий
35. Развитие финансовых технологий в государственных институтах.
36. Обеспечение эффективности децентрализованных финансовых сервисов
37. Методы машинного обучения в управлении стоимостью цифровых активов
38. Оптимизация моделей управления стоимостью цифровых активов
39. Финансовые технологии в прогнозировании и снижении страхового риска
40. Интеллектуальное управление физическими активами
41. Повышение качества сегментации клиентской аудитории на основе данных о расходах
42. Максимизация продаж клиентам экосистемы
43. Автоматизация и роботизация бизнес-процессов в банкинге
44. Искусственный интеллект, машинное обучение и системы прогнозирования в ритейле
45. Финансовые технологии на розничном рынке банковских услуг
46. Цифровой банкинг: новые технологии и банковские продукты
47. Искусственный интеллект в страховании: урегулирование убытков
48. Искусственный интеллект в страховании: персонализация предложения
49. Разработка торговых стратегий на фондовом рынке с использованием методов машинного обучения
50. Оценка границ отраслевых рынков на основе анализа BIGDATA
51. Искусственный интеллект в управлении инвестиционным портфелем.
52. Предиктивный анализ вероятности мошеннических манипуляций в отчетности организаций
53. Применение методов машинного обучения для выявления мошеннических транзакций клиентов банковского сектора
54. Использование финансовых технологий в развитии рынка микрогенерации СЭС
55. Собственный стартап в сфере финтеха.