

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой «Цифровизация финансовых продуктов и услуг» профиль «Цифровизация финансовых продуктов и услуг» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика 2024 года приема

1. Безопасность жизнедеятельности
2. Иностранный язык
3. Физическая культура и спорт
4. Философия
5. Основы права
6. Иностранный язык для профессиональных коммуникаций
7. История России
8. Основы военной подготовки
9. Основы российской государственности
10. Аналитическая геометрия
11. Математический анализ
12. Дискретная математика
13. Вычислительная математика
14. Теория вероятностей и математическая статистика
15. Эконометрика
16. Экономическая теория
17. Бухгалтерский учет и отчетность
18. Экономический анализ
19. Деньги, кредит, банки
20. Финансы
21. Корпоративные финансы
22. Финансы общественного сектора
23. Финансовые рынки
24. Децентрализованные финансы (DeFi)
25. Алгоритмы и структуры данных
26. Методы оптимизации
27. Базы данных
28. Проектирование программного обеспечения
29. Разработка мультисервисных приложений для мобильных операционных систем
30. Разработка интернет-приложений
31. Информатика
32. Основы информационной безопасности
33. Исследование инновационных решений в сфере финансовых технологий (практикум) ч.2
34. Организация ЭВМ и систем
35. Технологии машинного обучения
36. Методы поддержки принятия решений
37. Обработка и распознавание биометрической информации
38. Моделирование информационных систем
39. Исследование инновационных решений в сфере финансовых технологий (практикум) ч.1
40. Практикум по разработке и оптимизации бизнес-процессов финансовой организации
41. Архитектура организации и финансовых экосистем
42. Проектный практикум по созданию и управлению финтех-продуктом
43. Управление финтех-проектами
44. Финансовые технологии
45. Современные платежные системы и технологии

46. Информационно-аналитические технологии в финансах
47. Системы цифровой обработки сигналов
48. Разработка приложений на языке C#
49. Автоматизация развертывания и эксплуатации программного обеспечения
50. Технология командной разработки ПО
51. Цифровой бизнес
52. Автоматизированные банковские системы и диджитализация банковских сервисов
53. Финансовые технологии в государственном секторе
54. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту