

АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»

ЧЕБОКСАРСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета

Чебоксарского кооперативного института  
(филиала) Российского университета  
кооперации

06.04 2021, протокол № 6  
Председатель, ректор

  
В. В. Андреев

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ  
ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ  
на 2021-2022 учебный год

Направление подготовки **38.03.05 «Бизнес-информатика»**  
направленность (профиль) «**Электронный бизнес**»

1. Создание проекта производства изделий и моделирование операционной деятельности предприятия на базе программного продукта Project Expert.
2. Проведение экспертизы инвестиционного проекта в программе Project Expert.
3. Проведение финансирования бизнеса, определение потребности в инвестициях в программе Project Expert.
4. Оценка инвестиционных проектов с применением прикладных информационных систем.
5. Автоматизация имитационного моделирования для повышения эффективности производственной деятельности торгового холдинга.
6. Совершенствование бизнес-процессов предприятия с помощью B2B технологий в глобальной сети.
7. Совершенствование бизнес-процессов предприятия с помощью B2B технологий в Ethernet.
8. Совершенствование бизнес-процессов предприятия с помощью B2C технологий в глобальной сети.
9. Совершенствование бизнес-процессов предприятия с помощью B2C технологий в Ethernet.
10. Программирование статистических методов в анализе и прогнозировании развития и повышения качества медицинских услуг в стоматологии на уровне региона.
11. Разработка информационно-технологической структуры предприятия в соответствии с требованиями бизнес-процессов предприятия.
12. Разработка информационно-технологической структуры предприятия в

соответствии с требованиями бизнес-процессов отрасли.

13. Разработка CRM системы для управления взаимоотношениями с клиентами в IT-компании.

14. Оценка уровня информатизации здравоохранения и системы обязательного медицинского страхования на региональном уровне.

15. Мониторинг состояния кадров по специальности «Бизнес-информатика».

16. Выбор средств построения информационной системы, анализа репродуктивных потерь на региональном уровне.

17. Сравнение алгоритмов имитации разных систем массового обслуживания и оценка их параметров.

18. Проектирование баз данных и внедрение системы отчетности для банковских операций.

19. Построение информационной системы для мониторинга деятельности предприятия.

20. ABC анализ кампаний в Битрикс24.

21. Сервис мобильных приложений в Битрикс24. Обзор программного обеспечения.

22. Визуализация бизнес-процессов в Битрикс24.

23. Создание сайтов в конструкторе сайтов 1С-Битрикс, в системе управления контентом Web проекта (CMS).

24. Создание объектов в CRM сервисе 1С-Битрикс.

25. Создание объектов в 1С-Битрикс BigData.

26. Разработка автоматизированной системы управления финансами на предприятии.

27. Информационное проектирование стратегических бизнес-процессов предприятия.

28. Автоматизированная система для учета услуг центра информационного обслуживания населения на платформе «1С:Предприятие».

29. Автоматизация складского и управленческого учета розничной торговой сети компании на платформе «1С:Предприятие».

30. Автоматизация процесса функционирования информационного отдела предприятия на платформе «1С:Предприятие».

31. Автоматизация работы службы технической поддержки компании на платформе «1С:Предприятие».

32. Автоматизированная система документооборота в организации на платформе «1С:Предприятие».

33. Автоматизированная система складского учета промышленной продукции предприятия на платформе «1С:Предприятие».

34. Адаптация и внедрение автоматизированной системы управления предприятием на базе «1С: Предприятие».

35. Адаптация и внедрение автоматизированной системы управления учреждением, предоставляющим образовательные услуги на базе «1С: Предприятие».

36. Внедрение автоматизированной информационной системы для учета работы с клиентами компании на базе «1С: Предприятие».

37. Создание визуальной событийно-ориентированной мультипликационной среды в изображении этапов создания и проведение бизнес-процесса.



38. Создание трехмерных каркасных моделей проектного офиса в ИТ-компании.
39. Создание трехмерных моделей для детального рассмотрения объектов и процессов управления в деятельности строительной компании.
40. Бикубическая, сплайновая интерполяция поверхностей в программировании визуализации бизнес-процессов.
41. Использование виртуального пространства для представления бизнес-процессов и их детального рассмотрения в деятельности компании.
42. Эксплуатация ERP системы для анализа финансовой устойчивости организации.
43. Реализация концепции автоматизации бизнес-процессов предприятия. Обоснование выбора типовых проектных решений.
44. Исследование и оптимизация моделей деятельности предприятия в условиях внедрения ИС.
45. Проектирование логистических бизнес-процессов предприятий розничной торговли.
46. Система антикризисного управления предприятием: практика применения технологии CRM.
47. Моделирование и оптимизация бизнес-процессов коммерческого банка.
48. Эксплуатация «1С:ERP Управление предприятием» для автоматизации бизнеса на конкретном бизнес-процессе.
49. Оптимизация и автоматизация бизнес-процессов на предприятии.
50. Организация и технология построения информационной архитектуры предприятия.
51. Автоматизация и оптимизация бизнес-процессов туристической компании.
52. Автоматизация и оптимизация бизнес-процессов на предприятии.
53. Автоматизация и оптимизация бизнес-процессов предприятия в сфере услуг.
54. Автоматизация и оптимизация бизнес-процессов предприятия торговли.
55. Автоматизация и оптимизация бизнес-процессов предприятия питания.
56. Автоматизация и оптимизация логистических бизнес-процессов предприятий розничной и оптовой торговли
57. Автоматизация и оптимизация маркетинговых бизнес-процессов на предприятии.
58. Обзор методов и алгоритмов проведения электронной коммерции с помощью глобальной компьютерной сети Internet.
59. Обзор проектов франчайзинговых компаний по разработке программных продуктов на платформе «1С:Предприятие».
60. Создание и программирование объектов Контрагенты и Субконто на платформе «1С:Предприятие».
61. Обзор и поиск алгоритмов, контент-проектов, сайтов с востребованной информацией для привлечения посетителей с целью ведение рекламного бизнеса.
62. Обзор и использование информационных финансовых услуг: Интернет-платежные системы, обменные пункты, Интернет-банкинг, онлайн-трейдинг.
63. Создание информационного проекта в Google-сервисе для обмена данными между базами разной структуры.

64. Построение корпоративной информационной среды предприятия с удаленным доступом.
65. Разработка контента и ИТ-сервисов предприятия.
66. Программная и визуальная реализация инжиниринга бизнес-процессов предприятия.
67. Использование и визуализация алгоритмов кодирования и шифрования для информационного обмена данными в сетях Ethernet.
68. Использование и визуализация алгоритмов упаковки и распаковки больших файлов для информационного обмена данными, для передачи данных по электронной почте.
69. Обзор методов шифрования данных для обеспечения безопасной работы автоматизированной информационной системы обработки данных.
70. Обзор алгоритмов, методов протоколов коррекции и исправления ошибок при передаче двоичного кода данных по проводным каналам и с помощью WiFi технологий для обеспечения устойчивой работы автоматизированной информационной системы.

\*Примечание. В зависимости от базы практики, потребностей заказчиков, по направлению которых обучаются студенты в институте, а также места работы, кафедра может утвердить студенту тему выпускной квалификационной работы по соответствующему направлению подготовки, не включенную в данный перечень.

Обсуждено и рекомендовано к утверждению решением кафедры экономики и информационных технологий от \_\_ 2021 г., протокол №\_\_.

Зав. кафедрой экономики  
и информационных технологий,  
профессор



Т.Я. Сильвестрова