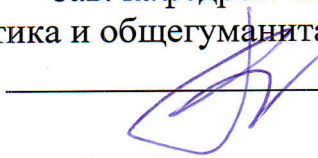


Утвержден на заседании кафедры

**«Информатика, математика и
общегуманитарные науки»**

Протокол № 1 от 29 августа 2023

**Зав. кафедрой «Информатика,
математика и общегуманитарные науки»**

 **Гаража Н.А.**

**Примерная тематика выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика»**

2023-2024 учебный год

1. Разработка архитектуры предприятия <...> на основе модели <...>
2. Анализ (Совершенствование) бизнес-процессов поддержки пользователей подразделения <...> предприятия <...>
3. Проект (Анализ проекта) управления ИТ-инфраструктурой предприятия <...>
4. Требования к подсистеме управления <проблемами, инцидентами,...> системы управления ИТ-инфраструктурой подразделения <...> /предприятия <...>
5. Организация ИТ-обеспечения <...> на основании международных стандартов сервис-менеджмента
6. Проект <...> системы подразделения <...>/предприятия <...>
7. Разработка проекта <ERP,CRM, ...> системы подразделения <...>/предприятия<...>
8. Web-проект для <...> (указывается решаемая бизнес-задача и предприятие)
9. Проект мероприятий по информационной безопасности к проекту <...> (указывается предприятие и назначение приложения)
- 10.Методика аудита информационной безопасности <...> (указывается решаемая бизнес-задача и предприятие)
- 11.Проект хранилища данных для <...> (указывается решаемая бизнес-задача и предприятие)
- 12.Проект использования инструментов бизнес-аналитики для <...> (указывается решаемая бизнес-задача и предприятие)
- 13.Проект оперативного анализа данных для <...> (указывается решаемая бизнес-задача и предприятие)
- 14.Анализ и моделирование бизнес-процессов стартапов.
- 15.Анализ и моделирование бизнес-процессов SMM и SEO продвижение.

- 16.Методика анализа данных (указывается решаемая бизнес-задача) для бизнес-аналитики на предприятии <...>
- 17.Проект интеграции системы <...> с системой <...> предприятия <...>
- 18.Разработка проекта мобильных технологий для информационной инфраструктуры финансовых организаций.
- 19.Разработка требований к типовым бизнес-процессам предприятия в условиях использования систем электронного документооборота.
- 20.Выбор комплекса методов моделирования товародвижения на предприятии пищевой промышленности в условиях эксплуатации информационной системы.
- 21.Выбор метода оптимизации платежного календаря для производственного предприятия в условиях использования типовой ERP системы.
- 22.Разработка информационной базы для предприятия <...>
- 23.Автоматизированная система анализа деятельности <предприятие>
- 24.Автоматизированное рабочее место <...>
- 25.Анализ и прогноз финансово-экономического состояния <предприятие>.
- 26.Разработка информационной системы <предприятие>
- 27.Совершенствование процесса продаж подразделения корпоративного бизнеса ОАО «.....» на основе CRM-технологий.
- 28.Автоматизация деятельности компании ООО «.....» на базе CRM-технологий.
- 29.Развитие туристического бизнеса с применением технологий электронной коммерции.
- 30.Повышение эффективности управления ИТ-проектами в кредитной организации на основе применения информационных технологий.
- 31.Разработка инструментария для формирования мобильной отчетности для ОАО «.....».
- 32.Создание системы аналитической отчетности на базе решений SAP в компании «.....».
- 33.Совершенствование функционала информационной системы для повышения эффективности компании «.....».
- 34.Создание единого информационного пространства в компании «.....» на основе интеграции приложений.
- 35.Автоматизация бизнес-процессов приема и обработки заявок на поставку оборудования.
- 36.Совершенствование бизнес-процессов взаимоотношения с клиентами предприятия связи с использованием информационных технологий.
- 37.Разработка системы менеджмента качества для организации на основе методологии моделирования бизнес-процессов.
- 38.Использование потенциала VI-технологий для повышения эффективности деятельности предприятия<...>

- 39.Повышение эффективности обслуживания клиентов предприятия <...>на основе анализа и оптимизации бизнес-процессов
- 40.Формирование единого информационного пространства для поддержки реализации бизнес-процессов компании <...>
- 41.Развитие внутрикорпоративных коммуникаций компании <...> на основе интернет-технологий
- 42.Применение инструментов бизнес-аналитики для улучшения управления качеством деятельности рекламного агентства.
- 43.Автоматизация бизнес-процессов подразделения <...>предприятия <...>
- 44.Типизация бизнес-процессов управления логистическими системами.
- 45.Проект автоматизации гостинично-ресторанного бизнеса.
- 46.Проект автоматизации спортивного сооружения на примере «Фитнес-центра».
- 47.Автоматизация управления продажами торговой площадки продуктов питания.
- 48.Разработка интернет-магазина компьютеров и комплектующих.
- 49.Создание виртуальной витрины магазина сувенирной продукции.
- 50.Разработка сайта представительства магазина спортивного инвентаря.
- 51.Разработка Интернет-магазина <телекоммуникационного оборудования/ для автосервиса, строительных материалов/ цифровой техники/ спортивного инвентаря / лекарственных средств....>.
- 52.Автоматизация продаж книжного интернет-магазина с использованием облачных технологий.
- 53.Разработка автоматизированной системы продаж медоборудования через сеть Интернет.
- 54.Управление продажами климатического оборудования через сеть Интернет.
- 55.Разработка интернет-ресурса для консультирования населения.
- 56.Анализ эффективности внедрения информационной системы на предприятии пищевой продукции.
- 57.Автоматизированная информационная система поддержки маркетинговой деятельности предприятия малого бизнеса.
- 58.Организация создания и внедрения веб-сайта предприятия.
- 59.Оценка эффективности внедрения ERP-системы с использованием методологии прикладной информационной экономики.
- 60.Система антикризисного управления холдингом: практика применения технологии СРМ(система управления эффективностью предприятия).
- 61.Концепция автоматизации бизнес-процессов предприятия. Обоснование выбора типовых проектных решений.
- 62.Информационная система анализа работ сети автомоек.
- 63.Разработка автоматизированной системы учета и анализа материально-технических ценностей.

64. Автоматизация делопроизводства с применением новых информационных технологий.
65. Автоматизированная система хранения, обработки и анализа данных об оборудовании и программном обеспечении. Подсистема учета заявок.
66. Разработка модели функционирования ИТ-подразделения в процессе эксплуатации ИТКС на основе моделирования системы массового обслуживания (СМО) с двумя приоритетами заявок.
67. Автоматизация деятельности кадровых служб на основе современных информационных технологий.
68. Статистическое изучение уровня жизни населения регионов с применением новейших информационных технологий.
69. Автоматизация анализа уровня социально-экономического развития регионов на основе современных информационных технологий.
70. Автоматизация делопроизводства при электронном декларировании товаров на таможне с применением цифровых технологий.
71. Оценка угроз информационной безопасности и защита таможенной информации на ПЭВМ.
72. Разработка методики применения электронной цифровой подписи в виртуальном пространстве корпоративных коммерческих структур.
73. Особенности учета и налогообложения в страховых организациях в условиях автоматизации.
74. Особенности учета и налогообложения в коммерческих банках в условиях автоматизации.
75. Совершенствование бизнес-процессов предприятия на основе внедрения информационных систем.
76. Моделирование и анализ процесса логистики на торгово-производственном предприятии.
77. Оптимизация процессов обслуживания клиентов на сетевых предприятиях оптовых продаж.
78. Разработка стратегии использования ИТ для предприятий производственной сферы.
79. Анализ и улучшение бизнес-процессов на предприятиях сферы услуг.
80. Управление бизнес-процессами распределения информационных ресурсов телекоммуникационной компании.
81. Оптимизация бизнес-процессов на предприятии.
82. Комплексное решение по улучшению бизнес-процессов на предприятиях малого бизнеса.
83. Автоматизация бизнес-процессов технического обслуживания в салонах компьютерной техники.
84. Оптимизация процесса документооборота для предприятий общественного питания.

85. Информационный реинжиниринг процесса обслуживания клиентов в компании.
86. Разработка модели бизнес-процессов предприятий производственной сферы.
87. Разработка имитационной модели процессов управления коммуникациями автотранспортных предприятий.
88. Разработка и обоснование проектного решения автоматизации процессов внешней логистики.
89. Разработка моделей в системе управления цепями поставок.
90. Автоматизация бизнес-процессов аудита информационных систем строительных предприятий.
91. Разработка системы интерактивной поддержки управления продажами <>предприятий.
92. Создание комплексной системы учета продаж для сферы бытовых услуг.
93. Автоматизация закупочной деятельности компании <>с использованием ERP системы
94. Автоматизация и оптимизация бизнес-процессов с помощью современных информационных технологий.
95. Автоматизация логистических процессов в розничной компании
96. Автоматизация процессов управления <>в <>компании (или отрасли)
97. Автоматизация управления производством компании <> с использованием ERP-системы
98. Автоматизированная оценка эффективности работы менеджеров торгового предприятия на примере <>компании
99. Анализ бизнеса ИТ-компании в условиях турбулентных рынков.
100. Анализ конкурентного окружения (конкурентная разведка) для принятия компанией операционных или стратегических решений
101. Анализ конкурентоспособности компании на рынке ИТ-продуктов и услуг.
102. Анализ рисков и эффективности инновационного ИТ-проекта.
103. Архитектура и функциональное обеспечение АИС (проектирование расширений функциональности АИС на основе анализа бизнес-процессов).
104. Бизнес-план ИТ-проекта.
105. Документирование бизнеса для системы менеджмента качества.
106. Инструменты совершенствования бизнес-процессов.
107. Информационное обеспечение АИС (разработка на основе анализа бизнес-процессов организации).
108. Информационное обеспечение управления проектами по созданию корпоративных информационно-аналитических систем
109. Исследование и оптимизация моделей деятельности предприятия в условиях внедрения ИС

110. Методы организации надлежащей идентификации и аутентификации при организации электронного магазина
111. Оптимизация бизнес-процессов предприятия на основе внедрения Интернетпортала.
112. Оптимизация контента сайта.
113. Оптимизация проекта по срокам, длительности и финансовым затратам посредством программного пакета Microsoft
114. Оптимизация ресурсного обеспечения проектов на основе Microsoft Project.
115. Оценка эффективности внедрения ERP-системы с использованием системы сбалансированных показателей.
116. Проектирование информационной системы для оптимального управления фирмой в условиях неопределенности
117. Развитие комплекса учебно-методических материалов для реализации процессного подхода обучения пользователей ИС (в рамках внедрения).
118. Разработка WEB-ориентированной системы визуализации ключевых показателей фирмы.
119. Разработка имитационной модели бизнес-процессов компании для оценки ее эффективности.
120. Разработка стратегии компании с применением методов информационной бизнес-аналитики.
121. Реинжиниринг бизнес-процессов компании.
122. Разработка бизнес-проекта создания предприятия малого бизнеса в сфере обслуживания с использованием интернет-технологий.
123. Разработка on-line представительства фирмы.
124. Продвижение предприятия сферы услуг с помощью интернет-технологий.
125. Автоматизация и исполнение бизнес-процессов в компании.
126. Информационная безопасность облачных сервисов на базе мобильных облачных вычислений.
127. Разработка реляционного хранилища данных торговой сети стройматериалов. Формирование аналитической отчетности на основе OLAP-анализа.
128. Разработка учетно-аналитической системы для обеспечения своевременного планирования закупок необходимого сырья и непрерывного производства товара на предприятии
129. Разработка программного комплекса для управления многоквартирным домом.
130. Обоснование выбора информационной системы для автоматизации системы финансового мониторинга предприятия.
131. Автоматизированная система организации работы с клиентами туристической фирмы.

132. Моделирование и анализ логистического процесса на предприятии оптовой торговли.
133. Автоматизация бизнес-процессов на основе информационных технологий каналов СМИ.
134. Анализ бизнес-процессов BIM проектирование строительной компании.
135. Анализ бизнес-процессов на основе внедрения GRM-системы на примере металлообрабатывающего предприятия.