**Примеры тем аттестационных работ по программе профессиональной переподготовки «Инструментальные средства бизнес-аналитики»**

|  |  |
| --- | --- |
| **NN** | **Темы слушателей, закончивших программу** |
| 1 | Оптимизация Базы знаний в коммерческом банке |
| 2 | Разработка хранилища данных в коммерческом банке |
| 3 | Внедрение маркетплейса в интернет-магазине |
| 4 | Корпоративный портал для крупного российского банка |
| 5 | Применение средств Data Mining для повышения эффективности маркетинговой деятельности компании |
| 6 | Интеграция систем управления персоналом и создание инструмента для аналитической отчетности по персоналу |
| 7 | "Моя команда" - аналитика для руководителя |
| 8 | Предобработка данных для исследования надежности заемщиков c помощью Python |
| 9 | Внедрение BI системы для анализа результатов деятельности коммерческого отдела |
| 10 | Анализ применения и перспективы развития современных цифровых технологий в сфере здравоохранения Российской Федерации |
| 11 | Разработка и внедрение системы управленческого учета в коммерческом банке |
| 12 | Доработка онлайн системы бронирования рабочих мест в компании KPMG |
| 13 | Прототипирование, разработка и настройка HR дашбордов в Tableau |
| 14 | Внедрение информационно-аналитической системы на предприятии |
| 15 | Внедрение системы трекинга жизненного цикла оборачиваемых активов |
| 16 | Унификация аналитической деятельности в компании CUSTIS |
| 17 | Разработка и внедрение информационно-аналитической системы ценообразования в строительстве |
| 18 | Анализ данных с использованием Python и Power BI  |
| 19 | Оптимизация бизнес-процессов торгово-производственного предприятия |
| 20 | Реализация проекта по созданию автоматизированной системы сверки взаиморасчетов платежного провайдера |
| 21 | Построение корпоративного хранилища данных и системы аналитической отчетности |
| 22 | Автоматизация первичной и дополнительных продаж |
| 23 | Разработка информационной аналитической системы управления нормативными актами  |
| 25 | Обоснование направлений цифровой трансформации телекоммуникационной компании |
| 26 | Построение корпоративного хранилища данных и внедрение системы аналитической отчетности как инструмента мониторинга достижения стратегических целей |
| 27 | Оптимизация бизнес-процессов коммерческого банка |
| 28 | Построение корпоративного хранилища данных дистрибьюторской компании, внедрение системы аналитической отчетности для поддержки принятия управленческих решений и прогнозирование динамики продаж с применением средств Data Mining |
| 29 | Построение корпоративного хранилища данных и внедрение системы аналитической отчетности для поддержки принятия управленческих решений |
| 30 | Применение методов Data mining для организации кросс-продаж в розничном банке |
| 31 | Разработка модели для прогнозирования динамики продаж компании сектора FMCG с применением средств Data Mining |
| 32 | Построение модели прогнозирования продаж на основе имитационного моделирования |
| 33 | Внедрение системы Power BI для аналитики сетевого магазина |
| 34 | Анализ использования систем класса OLAP на российском рынке |
| 35 | Применение методов машинного обучения для роботизации бизнес-процессов |
| 36 | Анализ биржевых торгов на топливном рынке РФ с применением BI-систем |
| 37 | Анализ биржевых торгов на топливном рынке РФ с применением BI-систем |
| 38 | Анализ продаж с использованием Power BI |
| 39 | Лямбда-архитектура высоконагруженной системы на примере потоковой обработки кредитных историй |
| 40 | Внедрение информационно-аналитической системы на предприятии |
| 41 | Анализ и прогноз текучести персонала с использованием языка программирования R |
| 42 | Анализ геопространственных данных с помощью Python и Power BI |
| 43 | Описание бизнес-процесса работы с бизнес-инициативой на разработку или доработку информационной системы |
| 44 | Сферы применения технологии Блокчейн в мире |
| 45 | Повышение b2b продаж AV-оборудования с помощью алгоритмов машинного обучения и повышения клиентского сервиса. |