

Приложение
к служебной записке
от 22.08.2023 № 132/01.02-20

Примерный перечень тем ВКР на 2023/2024 уч. г.
факультет информационных технологий и анализа больших данных
программы бакалавриата

Наименование ОП (выпускающий департамент)	Перечень примерных тем ВКР
Департамент бизнес-информатики	Применение средств бизнес-аналитики для формирования портфеля ценных бумаг
Департамент бизнес-информатики	Внедрение VR-технологий в процесс обучения и развития персонала торговой компании
Департамент бизнес-информатики	Внедрение CRM системы для повышения эффективности продаж и качества обслуживания в компании B2B
Департамент бизнес-информатики	Внедрение BPM-платформы Sensei для управления процессами подбора персонала
Департамент бизнес-информатики	Оптимизация процесса управления документами в строительной компании на основе внедрения СЭД
Департамент бизнес-информатики	Перевод инвестиционной компании на бизнес-модель цифрового брокера для привлечения новых активов
Департамент бизнес-информатики	Управление проектом внедрения системы кадрового учета промышленного холдинга
Департамент бизнес-информатики	Развитие кредитного конвейера коммерческого банка на базе BPM-технологий и разработки микросервисов
Департамент бизнес-информатики	Разработка мобильного приложения для оптимизации процессов отдела продаж
Департамент бизнес-информатики	Совершенствование внутренних рабочих процессов и процессов взаимодействия с клиентской базой в ИТ-компании на основе внедрения CRM-системы
Департамент бизнес-информатики	Совершенствование бизнес-процессов отдела продаж агентства недвижимости на основе внедрения CRM-системы
Департамент бизнес-информатики	Совершенствование бизнес-модели продаж торговой компании на основе внедрения UX-модуля

Наименование ОП (выпускающий департамент)	Перечень примерных тем ВКР
Департамент бизнес-информатики	Совершенствование процессов кредитования крупного банка на базе технологий микросервисов
Департамент бизнес-информатики	Совершенствование процессов управления обслуживания физических и юридических лиц за счёт внедрения автоматизированной банковской системы
Департамент бизнес-информатики	Разработка и продвижение сайта строительной компании в сети Интернет
Департамент бизнес-информатики	Внедрение WMS-системы для оптимизации складских процессов продовольственной компании
Департамент бизнес-информатики	Миграция с импортного программного обеспечения на отечественные решения
Департамент бизнес-информатики	Разработка рекомендательной системы для коммерческого банка на базе ML- и BigData-технологий
Департамент бизнес-информатики	Создание информационно-аналитической системы совершенствования процессов управления кадровым потенциалом разработки ПО
Департамент бизнес-информатики	Автоматизация процессов расчетно-кассового обслуживания в коммерческом банке на базе технологий электронного документооборота
Департамент бизнес-информатики	Автоматизация внутренних процессов ИТ-компании с помощью внедрения BPM-системы
Департамент бизнес-информатики	Автоматизация процессов складской логистики в производственной компании
Департамент бизнес-информатики	Разработка концепции создания внутренней образовательной онлайн-платформы в ИТ-компании
Департамент бизнес-информатики	Реинжиниринг бизнес-процессов управления взаимоотношениями с клиентами коммерческого банка
Департамент бизнес-информатики	Совершенствование процесса подготовки корпоративной отчетности на основе внедрения BI-системы государственной организации в сфере образования
Департамент бизнес-информатики	Анализ и оценка эффективности средств и методов защиты информации во время транспортировки и хранения данных
Департамент бизнес-информатики	Создание внутреннего сервиса маркетплейса для совершенствования бизнес-процессов логистики Интернет-компании
Департамент бизнес-информатики	Разработка чат-бота для клиентов в интернет-магазине

Наименование ОП (выпускающий департамент)	Перечень примерных тем ВКР
Департамент бизнес-информатики	Проект импортозамещения BI-системы для отдела операционной аналитики в интернет-магазине
Департамент бизнес-информатики	Совершенствование производственного планирования на основе внедрения EPM-системы в производственной компании
Департамент бизнес-информатики	Совершенствование процесса разработки цифрового двойника для экспозиции музея с применением методологии Waterfall Model
Департамент бизнес-информатики	Разработка концепции предиктивной аналитической системы формирования персональных предложений для клиентов корпоративной академии
Департамент бизнес-информатики	Внедрение BPM-системы для совершенствования кадровых процессов на предприятии химической промышленности
Департамент бизнес-информатики	Совершенствование процессов принятия решений для руководителей высшего и среднего звена с помощью платформы Jira
Департамент бизнес-информатики	Цифровизация управления взаимоотношениями с клиентами торговой организации на основе облачных технологий
Департамент бизнес-информатики	Применение методологии дизайн-мышления для совершенствования цифрового продукта
Департамент бизнес-информатики	Разработка и внедрение low-code системы на базе Creatio Terrasoft для повышения эффективности процессов документооборота
Департамент бизнес-информатики	Миграция данных из системы SAP ERP в условиях импортонезависимости программного обеспечения в России
Департамент бизнес-информатики	Организация процессов IT-поддержки клиентов на базе Telegram-канала и Битрикс CRM
Департамент бизнес-информатики	Внедрение BI-системы для планирования продаж и операций (S&OP) торгово-производственного предприятия
Департамент бизнес-информатики	Внедрение SAM-системы для управления лицензионной чистотой бизнеса и связанных с программным обеспечением расходами
Департамент бизнес-информатики	Автоматизация складской логистики на основе WMS-системы и технологии "Интернет вещей"
Департамент бизнес-информатики	Реинжиниринг бизнес-процессов взаимодействия с клиентами в рамках выдачи дебетовых карт коммерческого банка
Департамент бизнес-	Внедрение QR-системы в мобильное фитнес-приложение для интеграции с фитнес-залами

Наименование ОП (выпускающий департамент)	Перечень примерных тем ВКР
информатики	
Департамент бизнес-информатики	Совершенствование бизнес-модели продаж компании на основе внедрения CRM-системы
Департамент бизнес-информатики	Использование аналитики и машинного обучения в процессе кредитования юридических лиц
Департамент бизнес-информатики	Совершенствование проектной деятельности ИТ-компании с использованием JIRA
Департамент бизнес-информатики	Совершенствование процессов кредитного конвейера коммерческого банка на базе BPM-платформы Rega
Департамент бизнес-информатики	Проектирование и разработка нативного мобильного приложения для управления личными финансами
Департамент бизнес-информатики	Создание и продвижение цифрового продукта на рынке EdTech с использованием современных практик продуктового менеджмента