

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

Примерный перечень тем ВКР на 2023/2024 уч. г.
Кафедра бизнес-информатики
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
программы бакалавриата

Наименование ОП (выпускающая Кафедра)	Организация-работодатель, согласовавший примерный перечень	Перечень примерных тем ВКР
Кафедра бизнес-информатики	«Технологии доверия»	Применение средств бизнес-аналитики для формирования портфеля ценных бумаг
Кафедра бизнес-информатики	«Рэдмэдробот»	Внедрение VR-технологий в процесс обучения и развития персонала торговой компании
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Внедрение CRM системы для повышения эффективности продаж и качества обслуживания в компании B2B
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Внедрение BPM-платформы Sensei для управления процессами подбора персонала
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Оптимизация процесса управления документами в строительной компании на основе внедрения СЭД
Кафедра бизнес-информатики	«Технологии доверия»	Перевод инвестиционной компании на бизнес-модель цифрового брокера для привлечения новых активов
Кафедра бизнес-информатики	«1С-Перспектива»	Управление проектом внедрения системы кадрового учета промышленного холдинга
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Развитие кредитного конвейера коммерческого банка на базе BPM-технологий и разработки микросервисов
Кафедра бизнес-информатики	«Рэдмэдробот»	Разработка мобильного приложения для оптимизации процессов отдела продаж
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Совершенствование внутренних рабочих процессов и процессов взаимодействия с клиентской базой в ИТ-компании на основе внедрения CRM-системы
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Совершенствование бизнес-процессов отдела продаж агентства недвижимости на основе внедрения CRM-системы
Кафедра	«Рэдмэдробот»	Совершенствование бизнес-модели

Наименование ОП (выпускающая Кафедра)	Организация-работодатель, согласовавший примерный перечень	Перечень примерных тем ВКР
Кафедра бизнес-информатики		продаж торговой компании на основе внедрения UX-модуля
Кафедра бизнес-информатики	«Мобиус-Технологии»	Совершенствование процессов кредитования крупного банка на базе технологий микросервисов
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Совершенствование процессов управления обслуживания физических и юридических лиц за счёт внедрения автоматизированной банковской системы
Кафедра бизнес-информатики	«Рэдмэдробот»	Разработка и продвижение сайта строительной компании в сети Интернет
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Внедрение WMS-системы для оптимизации складских процессов продовольственной компании
Кафедра бизнес-информатики	«IC-Перспектива»	Миграция с импортного программного обеспечения на отечественные решения
Кафедра бизнес-информатики	«Технологии доверия»	Разработка рекомендательной системы для коммерческого банка на базе ML- и BigData-технологий
Кафедра бизнес-информатики	«Технологии доверия»	Создание информационно-аналитической системы совершенствования процессов управления кадровым потенциалом разработки ПО
Кафедра бизнес-информатики	«Технологии доверия»	Автоматизация процессов расчетно-кассового обслуживания в коммерческом банке на базе технологий электронного документооборота
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Автоматизация внутренних процессов ИТ-компании с помощью внедрения BPM-системы
Кафедра бизнес-информатики	«IC-Перспектива»	Автоматизация процессов складской логистики в производственной компании
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Разработка концепции создания внутренней образовательной онлайн-платформы в ИТ-компании
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Реинжиниринг бизнес-процессов управления взаимоотношениями с клиентами коммерческого банка
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Совершенствование процесса подготовки корпоративной отчетности на основе внедрения BI-системы государственной организации в сфере образования
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Анализ и оценка эффективности средств и методов защиты информации во время транспортировки и хранения данных

Наименование ОП (выпускающая Кафедра)	Организация-работодатель, согласовавший примерный перечень	Перечень примерных тем ВКР
Кафедра бизнес-информатики	«Рэдмэдробот»	Создание внутреннего сервиса маркетплейса для совершенствования бизнес-процессов логистики Интернет-компании
Кафедра бизнес-информатики	«Рэдмэдробот»	Разработка чат-бота для клиентов в интернет-магазине
Кафедра бизнес-информатики	«1С-Перспектива»	Проект импортозамещения BI-системы для отдела операционной аналитики в интернет-магазине
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Совершенствование производственного планирования на основе внедрения EPM-системы в производственной компании
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Совершенствование процесса разработки цифрового двойника для экспозиции музея с применением методологии Waterfall Model
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Разработка концепции предиктивной аналитической системы формирования персональных предложений для клиентов корпоративной академии
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Внедрение BPM-системы для совершенствования кадровых процессов на предприятии химической промышленности
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Совершенствование процессов принятия решений для руководителей высшего и среднего звена с помощью платформы Jira
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Цифровизация управления взаимоотношениями с клиентами торговой организации на основе облачных технологий
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Применение методологии дизайн-мышления для совершенствования цифрового продукта
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Разработка и внедрение low-code системы на базе Creatio Terrasoft для повышения эффективности процессов документооборота
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Миграция данных из системы SAP ERP в условиях импортнезависимости программного обеспечения в России
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Организация процессов ИТ-поддержки клиентов на базе Telegram-канала и Битрикс CRM
Кафедра бизнес-	«Норбит»	Внедрение BI-системы для планирования продаж и операций (S&OP) торгово-

Наименование ОП (выпускающая Кафедра)	Организация-работодатель, согласовавший примерный перечень	Перечень примерных тем ВКР
информатики		производственного предприятия
Кафедра бизнес-информатики	«1С-Перспектива»	Внедрение SAM-системы для управления лицензионной чистотой бизнеса и связанных с программным обеспечением расходами
Кафедра бизнес-информатики	«1С-Перспектива»	Автоматизация складской логистики на основе WMS-системы и технологии "Интернет вещей"
Кафедра бизнес-информатики	«Рэдмэдробот»	Реинжиниринг бизнес-процессов взаимодействия с клиентами в рамках выдачи дебетовых карт коммерческого банка
Кафедра бизнес-информатики	«Рэдмэдробот»	Внедрение QR-системы в мобильное фитнес-приложение для интеграции с фитнес-залами
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Совершенствование бизнес-модели продаж компании на основе внедрения CRM-системы
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Использование аналитики и машинного обучения в процессе кредитования юридических лиц
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Совершенствование проектной деятельности ИТ-компании с использованием JIRA
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Совершенствование процессов кредитного конвейера коммерческого банка на базе BPM-платформы Pega
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Проектирование и разработка нативного мобильного приложения для управления личными финансами
Кафедра бизнес-информатики	«Норбит»	Создание и продвижение цифрового продукта на рынке EdTech с использованием современных практик продуктового менеджмента
Кафедра бизнес-информатики	«Технологии доверия»	Разработка в рамках процесса импортозамещения алгоритмов и вычислительных модулей, позволяющих решать ресурсоемкие задачи
Кафедра бизнес-информатики	«Технологии доверия»	Использование технологий искусственного интеллекта для анализа функционирования информационных систем
Кафедра бизнес-информатики	«Технологии доверия»	Внедрение решений на основе искусственного интеллекта и перспективы его развития на государственной гражданской службе