

Тематика выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки
38.03.05 – Бизнес-информатика
на 2022-2023 уч. год

№№	Наименование направления (согласно ФГОС ВО)	Примерный перечень тем ВКР
1.	Управление и контроль ИТ	<p>Внедрение процессов ITSM на базе Service Desk-системы для поддержки и сопровождения информационной системы клиента</p> <p>Применение подхода COBIT для оценки уровня зрелости процедур управление информационными технологиями компании</p> <p>Повышение эффективности управления ИТ-сервисами компании</p> <p>Совершенствование информационной поддержки процедуры управления непрерывностью ИТ-сервисов</p> <p>Приведение в соответствие ИТ-аудита процесса разработки программного обеспечения</p> <p>Особенности проведения аудита ключевых процессов управления информационными ресурсами банка</p> <p>Внедрение базовых сервисов ITSM в организации ИТ-обслуживания</p>
2.	Управление жизненным циклом информационных систем	<p>Выбор модели жизненного цикла для инновационного предприятия</p> <p>Обоснование выбора жестких и гибких методологий разработки для отраслевого предприятия</p> <p>Разработка модели зрелости процессов жизненного цикла отраслевого предприятия</p> <p>Оптимизация жизненного цикла разработки web-приложений в ИТ-компании</p> <p>Согласование жизненного цикла разработки информационной системы с методом разработки архитектуры</p>
3.	Проектирование элементов архитектуры предприятия	<p>Построение архитектуры предприятия на основе референтных моделей</p> <p>Формирование модели способностей предприятия на основе компонентной бизнес-модели IBM</p> <p>Совершенствование архитектуры предприятия</p> <p>Разработка элементов архитектуры предприятия федерального масштаба на основе референтных моделей</p> <p>Разработка целевой модели архитектуры логистического предприятия</p>
4.	Моделирование и совершенствование бизнес-процессов предприятия	<p>Формирование верхне-уровневой карты бизнес-процессов нефтегазовой компании</p> <p>Реинжиниринг бизнес-процессов взаимодействия с клиентами в кредитном отделе коммерческого банка</p> <p>Применение платформы ARIS для описания и анализа логистического процесса производственной компании</p> <p>Повышение качества управления производством в службах цехов промышленного предприятия на основе совершенствования бизнес-процессов</p> <p>Разработка подхода к унификации бизнес-процессов для</p>

№№	Наименование направления (согласно ФГОС ВО)	Примерный перечень тем ВКР
		повышения управляемости диверсифицированной компании Совершенствование методики описания бизнес-процессов страховой компании с целью автоматизации ее деятельности
5.	Совершенствование процессов управления ИТ-проектами с использованием специализированных ИТ-решений	Управление проектом разработки продукта технологического предпринимательства Определение ключевых показателей мониторинга изменений в проектах внедрения информационных систем Совершенствование информационной поддержки деятельности проектного отдела электромонтажной компании на основе модуля Управление проектами Oracle JD Edwards EnterpriseOne Повышение эффективности управления ИТ-проектами в кредитной организации на основе применения информационных технологий
6.	Управление информационными ресурсами организации: технологический и организационный аспект	Возможности систем управления знаниями для повышения эффективности деятельности организации Разработка рекомендаций по внедрению системы управления знаниями для спортивной организации Создание единой информационной базы управления непрофильными активам банков, подлежащих санации, на основе интеграционных технологий Информационная поддержка управления знаниями в коммерческой организации Автоматизация процессов управления материальным снабжение государственных медучреждений г. Москвы на основе порталных технологий
7.	Цифровая трансформация бизнес-моделей предприятия	Совершенствование бизнес-модели продаж компании «АЛМО» на основе внедрения CRM-системы Оmnikanальная трансформация глобального торгового ритейлера на основе внедрения диджитал-платформы Диджитал- трансформация глобальной нефтяной компании
8.	Повышение эффективности деятельности компаний за счет внедрения ИТ-решений	Повышение уровня обслуживания клиентов в сфере аренды жилых помещений на основе автоматизации процесса управления заказами Улучшение экономических показателей деятельности предприятия ОАО «2МПЗ» на основе внедрения информационной системы 1С: Бухгалтерия Совершенствование информационной поддержки торговой компании на основе применения интернет-технологий Использование демонстрационного стенда SAP S/4HANA Finance в процессе продаж Автоматизация процессов складской логистики в производственной компании Совершенствование системы управления нормативно-справочной информацией органа государственного управления Российской Федерации
9.	Использование средств бизнес-аналитики для управления организацией	Совершенствование информационно-аналитической поддержки процессов принятия решений руководителями высшего и среднего звена банка с помощью решений SAS Повышение качества управленческой отчетности коммерческого банка на основе применения инструментов

№№	Наименование направления (согласно ФГОС ВО)	Примерный перечень тем ВКР
		<p>бизнес-анализа</p> <p>Разработка концепции предиктивной аналитической системы формирования персональных предложений для клиентов корпоративной академии</p> <p>Совершенствование системы подготовки аналитической отчетности коммерческой организации с использованием инструментов бизнес-аналитики</p> <p>Разработка интерактивной визуальной отчетности для руководства страховой компании</p> <p>Разработка риск-чувствительных банковских продуктов на основе анализа поведения клиентов</p> <p>Разработка интерактивной отчетности на основе информационного поля компании</p> <p>Применение технологии Data Discovery в решении отраслевых аналитических задач</p>