

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Липецкий филиал
Кафедра «Учет и информационные технологии в бизнесе»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
«Учет и информационные технологии в
бизнесе»


«22» мая 2024 г.

Н.С. Морозова

**Рекомендуемая тематика
выпускных квалификационных работ
для студентов, обучающихся
по направлению 38.03.05 – «Бизнес-информатика»
профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»
(2024-2025 учебный год)**

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
«Учет и информационные технологии в бизнесе»

Протокол заседания кафедры № 11
от 21 мая 2024 г.

Липецк 2024

1	Управление и контроль ИТ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внедрение процессов ITSM на базе Service Desk-системы для поддержки и сопровождения информационной системы клиента 2. Применение подхода COB IT для оценки уровня зрелости процедур управление информационными технологиями компании 3. Повышение эффективности управления ИТ-сервисами компании Совершенствование информационной поддержки процедуры управления непрерывностью ИТ-сервисов 4. Приведение в соответствие ИТ-аудита процесса разработки программного обеспечения 5. Особенности проведения аудита ключевых бизнес-процессов банка 6. Внедрение базовых сервисов ITSM в организации при ИТ-аутсорсинге
2	Управление жизненным циклом информационных систем	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор модели жизненного цикла для предприятия ИТ-отрасли 2. Обоснование выбора lean-методологий разработки для отраслевого предприятия 3. Разработка модели зрелости процессов жизненного цикла отраслевого предприятия 4. Оптимизация жизненного цикла разработки web-приложений в ИТ-компании 5. Согласование жизненного цикла разработки информационной системы с методом разработки ИТ-архитектуры
3	Проектирование элементов архитектуры предприятия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Построение архитектуры интеллектуального предприятия на основе референтных моделей 2. Формирование модели способностей предприятия на основе компонентной бизнес-модели Oracle 3. Совершенствование ИТ-архитектуры предприятия 4. Разработка элементов архитектуры предприятия федерального масштаба на основе референтных моделей 5. Разработка целевой модели архитектуры логистического предприятия
4	Моделирование и совершенствование бизнес-процессов предприятия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование верхне-уровневой карты бизнес-процессов металлургической компании 2. Реинжиниринг бизнес-процессов взаимодействия с клиентами в крупном торговом представительстве 3. Применение платформы ARIS для описания и анализа логистического процесса производственной компании 4. Повышение качества управления производством в службах цехов промышленного предприятия на основе совершенствования бизнес-процессов 5. Разработка подхода к унификации бизнес-процессов для повышения управляемости холдинговой компании 6. Совершенствование методики описания бизнес-процессов компании с целью оптимизации ее

		деятельности
5	Совершенствование процессов управления ИТ-проектами с использованием специализированных ИТ-решений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Управление проектом разработки продукта интеллектуального предпринимательства 2. Определение ключевых показателей мониторинга изменений в проектах внедрения информационных систем 3. Совершенствование информационной поддержки деятельности проектного отдела промышленного предприятия 4. Повышение эффективности управления ИТ-проектами в страховой организации на основе применения информационных технологий
6	Управление информационными ресурсами организации: технологический и организационный аспект	<ol style="list-style-type: none"> 1. Возможности систем управления большими данными для повышения эффективности деятельности организации 2. Разработка рекомендаций по внедрению системы управления знаниями для банковской организации 3. Создание единой информационной базы предприятия на основе свободного программного обеспечения 4. Информационная поддержка управления знаниями в коммерческой организации 5. Автоматизация процессов управления материальным снабжением государственных медучреждений на основе порталных технологий
7	Цифровая трансформация бизнес-моделей предприятия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Совершенствование бизнес-модели закупок компании на основе внедрения CRM-системы 2. Цифровая трансформация глобального торгового ритейлера на основе внедрения диджитал-платформы 3. Диджитал-трансформация глобальной металлургической компании
8	Повышение эффективности деятельности компаний за счет внедрения ИТ-решений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение уровня обслуживания клиентов в сфере риэлторского бизнеса на основе интеллектуальных методов 2. Улучшение экономических показателей деятельности предприятия на основе внедрения информационной системы 1С: Предприятие 3. Совершенствование информационной поддержки страховой компании на основе применения интернет-технологий 4. Использование демонстрационного стенда SAP S/4HANA Finance в процессе продаж 5. Автоматизация процессов складской логистики в производственной компании 6. Совершенствование системы управления нормативно-справочной информацией органа государственного управления Российской Федерации
9	Использование средств бизнес-аналитики для управления организацией	<ol style="list-style-type: none"> 1. Совершенствование информационно-аналитической поддержки процессов принятия решений руководителями высшего и среднего звена ИТ-компании с помощью решений SAS 2. Повышение качества управленческой отчетности

		<p>ИТ-компания на основе применения инструментов бизнес-анализа</p> <ol style="list-style-type: none">3. Разработка концепции предиктивной аналитической системы формирования персональных предложений для клиентов страховой компании4. Совершенствование системы подготовки аналитической отчетности коммерческой организации с использованием инструментов бизнес-аналитики5. Разработка интерактивной визуальной отчетности для руководства страховой компании6. Разработка риск-чувствительных банковских продуктов на основе анализа поведения клиентов7. Разработка интерактивной отчетности на основе информационного поля компании <p>Применение технологии Data Discovery в решении отраслевых аналитических задач</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------