

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»

  
Н.С. Морозова  
«22» марта 2022 г.

Рекомендуемая тематика  
выпускных квалификационных работ  
для студентов, обучающихся  
по направлению 38.03.05 – «Бизнес-информатика»  
профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»  
(2022-2023 учебный год)

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

Протокол заседания кафедры № 9  
от 22 марта 2022 г.

Липецк 2022

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

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

		<p>ИТ-компания на основе применения инструментов бизнес-анализа</p> <ol style="list-style-type: none"><li>3. Разработка концепции предиктивной аналитической системы формирования персональных предложений для клиентов страховой компании</li><li>4. Совершенствование системы подготовки аналитической отчетности коммерческой организации с использованием инструментов бизнес-аналитики</li><li>5. Разработка интерактивной визуальной отчетности для руководства страховой компании</li><li>6. Разработка риск-чувствительных банковских продуктов на основе анализа поведения клиентов</li><li>7. Разработка интерактивной отчетности на основе информационного поля компании</li></ol> <p>Применение технологии Data Discovery в решении отраслевых аналитических задач</p>
--	--	--