| **Тема дипломного проекта** | **Предмет** | **Объект** | **Защищаемые навыки/****результаты применения навыков** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ПРОДВИЖЕНИЕ** |
| Продвижение в сети Интернет *неких* *(заменить конкретными видами услугами)* услуг (на примере …) | Продвижение в его сущности и процессе | Услуги/товары/рынки/организации | 1.Созданный ресурс (веб или мобильный)2.Собственно продвижение (seo, или реклама, или SMM, или рассылка и тд)3.Экономическое обоснование |
| Продвижение неких услуг/товаров на мобильных рынках |
| Модернизация сайта/приложения/.. и его продвижение в сети Интернет (на примере …) | Электронный ресурс в его сущности и развитии | Организация, владеющая е-ресурсом | 1.Обоснование модернизации2.Модернизированный ресурс3.Схема продвижения |
| SEO -аудит сайта… | SEO в его сущности и конкретизация аудита, стратегии и тд | услуги/организация | 1.Результаты SEO-аудита или разработанная SEO-стратегия2.Е-ресурс в состоянии «до-после»3.Экономическое обоснование |
| Стратегия SEO-продвижения неких товаров/услуг |  |
| **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ/ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЧЕГО-ЛИБО** |
| Модернизация сайта (*указать сайт)* (на примере …) | Е-ресурс, эволюция требований к е-ресурсам, методики оценки, процесс изменений | Организация | 1.Оценка е-ресурса2.Изменение е-ресурса3. Экономическое обоснование |
| Улучшение технических характеристик существующего сайта (на примере …) |
| Редизайн сайта (на примере …) |
| Оценка качества веб-сайта с использованием BDD тестов (на примере …) | Качество е-ресурса и методики его оценки | Организация | 1.Оценка качества е-ресурса2.Повышение качества е-ресурса3.Экономическое обоснование |
| Совершенствование системы *чего-либо* в организации (на примере проекта *XYZ* ИООО «ЭПАМ Системз» *или другой подобной компании*) | Изменяемый процесс и методики его оценки и изменения | Организация | 1.Оценка изменяемого процесса2.Изменение изучаемого процесса по выбранным методикам и с использованием ИКТ, описание управленческого контура (частично)3.Экономическое обоснование внедряемых изменений |
| Совершенствование *бизнес-процессов (заменить конкретными бизнес-процессами)* компании *ABC* на основе … |
| **ЦИФРОВИЗАЦИЯ (ВНЕДРЕНИЕ/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ)** |
| Цифровизация бизнес-процессов (*указать конкретный процесс*) компании *АВС* |  Процесс       |  Организация       | 1.Оценка изменяемого процесса2. Выбор ИКТ3.Изменение процесса с помощью подходящих ИКТ4.Экономическое обоснование |
| Программное обеспечение бизнес-процессов (*указать конкретные процессы*) |
| Цифровизация процессов *сбора и хранения данных по проектам (указать иные процессы)* (на примере…) |
| Информационная система обучения тестированию (*иному навыку*) программного обеспечения … |
| Применение информационно-коммуникационных технологий на рынке (*указать рынок*) … |
| Анализ маркетинговой деятельности с использованием информационных технологий (на примере …) |
| Совершенствование бизнес-процессов взаимодействия с пользователями с использованием ИКТ (на примере …) |
| Модернизация бизнес-процессов управления проектами с применением информационных технологий |   |   |
| Цифровизация обучения потенциальных сотрудников (на примере …) |   |   |
| **ЭФФЕКТИВНОСТ**Ь |
| Эффективность Интернет-ресурса в сфере электронной коммерции (на примере …) | Эффективность в ее сущности, показатели, методы оценки | Организация | 1.Е-ресурс или некий процесс, измененный с помощью ИКТ2.Обоснование экономической эффективности ресурса/организации/процесса  |
| Экономическая эффективность автоматизации тестирования программного продукта (на примере …) |
| Повышение экономической эффективности организации на основе информационного ресурса в сети Интернет |
| Повышение эффективности деятельности организации при помощи ИКТ (на пример) |
| Экономическое обоснование разработки сайта (на примере организации …) | Подходы к разработке е-ресурсов | Организация | 1.Сайт2.Экономическое обоснование |
| Оценка стоимости внедрения и кастомизации ERP-систем (на примере …) | Информационные системы управления | 1.Оцифрованные процессы2.Обоснование приводимых расчетов стоимости внедрения и кастомизации |
| Монетизация и продвижение мобильного приложения … | Бизнес-модели в Интернете, способы монетизации и продвижения | Рынок, товар, услуга, организация | 1.Мобильное приложение/е-ресурс стартапа2.Обоснование выбора бизнес-модели3.Экономические расчеты |
| Финансовое и информационное обеспечение развития стартапа … |
| **РАЗРАБОТКА** |
| Разработка веб-приложения (на примере …) |   | Организация, рынок, продукт | 1.Приложение/бизнес/ресурс2.Экономические расчеты |
| Организация и развитие бизнеса в сети Интернет (на примере …) |   |
| Представительство в сети Интернет (на примере …) |   |
| **УПРАВЛЕНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ** |
| Организационно-экономические аспекты тестирования программного обеспечения (на примере …) | Процессы управления | Организация | 1.Состояние процессов управления2. Предлагаемые изменения3.Экономические расчеты/обоснование |
| Управление проектом разработки web-сайта … | 1.Сайт2.Изменения в управлении3. Экономические расчеты |
| Управление интернет-рекламой с использованием Telegram бота (на примере …) | 1.Бот2.Изменения3.Экономические расчеты |
| Управление интеллектуальным ресурсом IT-организации | Управление изучаемым процессом/состоянием/ресурсом | Организация | 1.состояние предмета исследования2.Изменение в управлении3.Экономическое обоснование |
| Управление персоналом организации с использованием веб-приложения (на примере…) |
| Управление оборотными средствами организации с использованием веб-приложения (на примере…) |
| **АВТОМАТИЗАЦИЯ** |
| 1. Автоматизация/ цифровизация планирования проекта (на примере …)
 |  |  |  |
| 1. Автоматизация/ цифровизация разработки и обоснования бюджета проекта (на примере …)
 |  |  |  |
| 1. Автоматизация/ цифровизация управления портфелем проектов (на примере …)
 |  |  |  |
| 1. Автоматизация/ цифровизация формирования команды проекта (на примере …)
 |  |  |  |
| 1. Автоматизация/ цифровизация управления персоналом проекта…
 |  |  |  |
| Автоматизация/цифровизация анализа обеспеченности производственного процесса материально-техническими ресурсами на … …процессов производственно-хозяйственной деятельности ……управления финансовой деятельностью организации..…процессов формирования производственной программы организации……процессов финансового/оперативно-производственного планирования ……процессов управления качеством продукции…. | Процессы, подлежащие автоматизации/цифровизации | Организации | 1 Оценка состояния процесса, подлежащего автоматизации2 Автотесты3.Экономические расчеты для обоснования автоматизации |
| Автоматизация расчета экономических показателей деятельности организации (на примере …) |
| Автоматизация ручного тестирования (на примере…) |