ВКР Тип АА – Стартап[[1]](#footnote-1)

Пример формулировки темы:

**Проектирование ИТ-Стартапа «Создание сервиса «Персональный гид»»**

Введение

**Глава 1.** Анализ специфики предметной области «Краеведческий туризм»

* 1. Понятийная модель предметной области «научно-исследовательская работа»

Тезаурус ***обязательно***

* 1. Функциональные модели основных бизнес-процессов предметной области «Краеведческий туризм»

SADT-модели (первая декомпозиция и контекстная диаграмма) ***обязательно***

* 1. Анализ определяющих предметную область законодательных документов и стандартов
  2. Анализ рынка программных продуктов класса «Управление проектами» (бенчмаркинговый анализ)

**Глава 2.** Проектирование программного обеспечения P-Guide

2.1 Выявление и формализация функциональных и нефункциональных требований к программе «P-Guide»

UseCase-модель требований ***обязательно***

Таблица требований и пожеланий с указаниями источников ***рекомендуется***

2.2 Сценарное моделирование использования программы P-Guide

Storyboarding  ***обязательно***

2.3 Проектирование базы данных «Гиды-консультанты»

Концептуальная и логическая ERD ***обязательно***

2.4 Макетирование WEB-интерфейсов пользователя программы P-Guide

Макеты основных GUI-интерфейсов ***обязательно***

**Глава 3.** Программирование и разработка программного приложения P-Guide

3.1 Обоснование выбора языка программирования, среды программирования (RAD), СУБД

3.2 Алгоритмы, использованные при реализации программы «НИР-менеджер»

Диаграммы UML Activity ***рекомендуется***

3.3 Наиболее интересные фрагменты кода

**Глава 4.** Бизнес-план и прогноз экономической эффективности стартапа «Персональный гид»

Бизнес-план в формате «Project Expert» ***обязательно***

Заключение

Список использованной литературы

Приложения

1. Руководство пользователя программой «P-Guide»
2. Образцы вопросов для выявления требований и пожеланий

1. Тема предполагает создание программного продукта, который планируется вывести на рынок [↑](#footnote-ref-1)