

52016 Использование IT-технологий в командной работе в виде разработки системы учета проектов

ВВЕДЕНИЕ	3
1 Теоретическая часть	5
1.1 Концепция управления проектом	5
1.2 Классические методы планирования и контроля проектов	10
1.3 Инновационные методы управления проектами (Agile, Scrum, Kanban и др.)	22
2 Аналитическая часть	36
2.1 Характеристика задачи и объекта исследования	36
2.1.1 Сфера деятельности и основные бизнес-процессы исследуемого объекта	36
2.1.2 Обоснование выбора задачи для объекта исследования	43
2.1.3 Определение связи задачи исследования с другими задачами	46
2.2 Определение средств автоматизации для решения задачи исследования	50
2.3 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи	55
3 Разработка проекта использования IT-технологий в командной работе	60
3.1 Техническое задание	60
3.1.1 Общие функциональные требования	60
3.1.2 Требования к надежности	60

3.1.3 Требования к эргономике и технической эстетике	61
3.1.4 Требования к стандартизации, унификации	62
3.1.5 Требования к качеству выполняемых работ	63
3.1.6 Требования к документированию	64
3.2 Информационное обеспечение	64
3.2.1 Используемые классификаторы и системы кодирования	64
3.2.2 Характеристика нормативно-справочной и входной информации	65
3.2.3 Характеристика результатной информации	68
3.2.4 Программное обеспечение	70
3.3 Обоснование экономической эффективности проекта	81
3.3.1 Выбор и обоснование методики расчёта экономической эффективности	81
3.3.2 Расчёт показателей экономической эффективности проекта	86
Заключение	94
Список использованных источников	96