Диссер\_ Автоматизация учета рабочего времени сотрудников компании

Стр-82

[**ВВЕДЕНИЕ**](#_Toc520246052)

[**1. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**](#_Toc520246053)

[1.1 Технико-экономическая характеристика предметной области и предприятия. Анализ деятельности «КАК ЕСТЬ»](#_Toc520246054)

[1.1.1 Характеристика предприятия и его деятельности](#_Toc520246055)

[1.1.2 Организационная структура управления предприятие](#_Toc520246056)

[1.1.3 Программная и техническая архитектура ИС предприятия](#_Toc520246057)

[1.2 Характеристика комплекса задач и обоснование необходимости автоматизации](#_Toc520246058)

[1.2.1 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес-процессов](#_Toc520246059)

[1.2.2 Определение места проектируемой задачи в комплексе задач и ее описание](#_Toc520246060)

[1.2.3 Обоснование необходимости использования вычислительной техники для решения задач](#_Toc520246061)

[1.2.4. Анализ системы обеспечения информационной безопасности и защиты информации](#_Toc520246062)

[1.3 Анализ существующих разработок и выбор стратегии автоматизации “КАК ДОЛЖНО БЫТЬ”](#_Toc520246063)

[1.3.1 Анализ существующих разработок для автоматизации задачи](#_Toc520246064)

[Достоинства СУРВ и СКУД](#_Toc520246065)

[1.3.2 Выбор и обоснование стратегии автоматизации задачи](#_Toc520246066)

[1.3.3 Выбор и обоснование способа приобретения ИС для автоматизации задачи](#_Toc520246067)

[**2. ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ**](#_Toc520246068)

[2.1 Обоснование проектных решений](#_Toc520246069)

[2.1.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению](#_Toc520246070)

[2.1.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению](#_Toc520246071)

[2.1.3 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению](#_Toc520246072)

[2.2. Разработка проекта автоматизации](#_Toc520246073)

[2.2.2. Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации](#_Toc520246074)

[2.2.3. Характеристика результатной информации](#_Toc520246075)

[2.3. Программное обеспечение задачи](#_Toc520246076)

[2.3.1. Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)](#_Toc520246077)

[2.3.3. Структурная схема пакета (дерево вызова программных модулей)](#_Toc520246078)

[2.3.4. Описание программных модулей](#_Toc520246079)

[**3. ОБОСНОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА**](#_Toc520246081)

[3.1. Выбор и обоснование методики расчета экономической эффективности проекта](#_Toc520246082)

[3.2 Расчет показателей экономической эффективности проекта](#_Toc520246083)

[**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**](#_Toc520246084)

[**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**](#_Toc520246085)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В соответствии со статьей 91 Трудового кодекса Республики Казахстан под рабочим временем понимается «установленный законодательством отрезок календарного времени, в течение которого работник в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка организации, графиком работы, либо условиями трудового договора должен выполнять свои трудовые обязанности, а также иные периоды времени, которые в соответствии с законными и иными нормативными правовыми актами относятся к рабочему времени».

Таким образом, рабочее время состоит из фактически отработанного в течение дня времени. Рабочее время может быть больше либо меньше установленной для работника продолжительности работы. Помимо этого, рабочее время также состоит и из других периодов в пределах нормы рабочего времени, когда работа фактически не выполнялась. К примеру, случившийся не по вине работника простой в течение рабочего дня (смены).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1.Белоногов, Г.Г. Автоматизация процессов накопления, поиска и обобщения информации / Г.Г. Белоногов, А.П. Новоселов. - М.: Наука, 2015. - 256 c.

2.Бойко В.В., Савинков В.М. Проектирование баз данных информационных систем. – М.: Финансы и статистика, 2012

3.Бойко В.В., Савинков В.М. «Проектирование информационной базы автоматизированной системы на основе СУБД» М.: Финансы и статистика, 2012.

4.Вермишев Ю.Х. “Основы автоматизации проектирования», М.: Издательство Бином, 2015

5.Дарахвелидзе П.Г., Марков Е.П. Программирование информационных систем. – СПб.: БХВ – Петербург, 2013 г.