

ОПИСАНИЕ ИТ-ПРОЕКТА

Общее описание проекта	
Наименование ИТ-проекта	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИМ КАБИНЕТОМ (НА ПРИМЕРЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА «АС-ДЕНТ»)
Перечень решаемых задач	<p>Цели: Спроектировать и реализовать информационную систему для автоматизации задач по записи и учету пациентов, движения материалов, введение истории болезней.</p> <p>Задачи: рассмотреть основные принципы работы персонала; провести сравнительный анализ аналогов программных продуктов; построить модели деятельности «как есть» и «как должно быть»; спроектировать информационную систему; реализовать АИС в виде программного продукта; оценить эффект от внедрения.</p>
Описание функциональных возможностей и элементов проекта	<p>АРМ Администратора: быстрый поиск пациента в базе данных; формирование договора на оказание услуг; рассылка SMS – напоминаний о дате приема; расчет зарплаты; учет материалов;</p> <p>АРМ Врача: использование зубной формулы; формирование счета на оплату;</p> <p>АРМ Директора: отчеты по стоимости оказываемых услуг, материальная ведомость по</p>

	материалам, статистика посещений и т.д; АРМ Зубного техника: просматривать заказы на изделия.
Дата внедрения	22.05.2016
Используемые платформы, средства разработки	1С:Предприятие 8.3, 1С:БСП, MS Visio
Стоимость разработки системы	59 000 рублей
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию	около 20 000 рублей
Перспективы развития	Создание типового решения на платформе 1с для управления стоматологией. Задача увеличить и улучшить функционал и при этом сохранить стоимость решения меньше дорогих аналогов.
Особенности проекта	
Новизна: отличие от аналогов или отсутствие аналогов	Аналогичные системы позволяют решить не все необходимые нам задачи, некоторые из этих систем достаточно дорогие. В связи с этим возникла объективная потребность в разработке нового программного продукта – информационной системы управления Стоматологическим кабинетом.
Использование и реализация научной теории	-
Использование открытого кода (свободного программного обеспечения)	-
Экономическая полезность	Внедрение разрабатываемого программного продукта позволит: экономить время и силы на однообразные операции; уменьшить ошибки, благодаря компьютерному вводу; повысить качество обслуживания с помощью SMS и e-mail напоминаний; автоматический рассчитывать стоимость оказанных услуг; реализовать контроль материалов, а также осуществить контроль остатков номенклатуры;

	автоматический формировать документы и амбулаторные карты.
--	--