

## ОПИСАНИЕ ИТ-ПРОЕКТА

Общее описание проекта	
Наименование ИТ-проекта	Автоматизированная электронная стоматология «Элестом» ( <a href="http://www.elestom.ru">www.elestom.ru</a> )
Перечень решаемых задач	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Размещение полной информации о клинических рекомендациях для практикующих врачей и студентов медицинских образовательных учреждений;</li> <li>2. Оптимизация использования ресурсов для руководителей стоматологических организаций;</li> <li>3. Формирование новых и улучшение действующих клинических рекомендаций с помощью отчётных показателей, предложений и замечаний практикующих врачей;</li> <li>4. Формирование программ обязательного и добровольного медицинского страхования, экономических расчётов для страховых компаний;</li> <li>5. Формирование медико-экономических стандартов с помощью статистических отчётов.</li> </ol>
Описание функциональных возможностей и элементов проекта	<p>Сервис позволяет врачам составить грамотную запись приёма в соответствии с требованиями клинических рекомендаций для медкарты.</p> <p>Составление начинается с указания номера карты, зуба, поверхностей и заканчивается выбором использованных при лечении материалов.</p> <p>Формирование записи разделено на этапы: «Диагноз», «Жалобы», «Анамнез», «Объективно», «Методика», «Манипуляции», «Запись». На каждом этапе врач получает на выбор подготовленную специалистами справочную информацию.</p> <p>При прохождении этапов приёма у врача есть возможность обратиться в разделы "Медицинская статистика" и "Публикации" для получения дополнительной</p>

	<p>информации.</p> <p>При отсутствии в перечне необходимой для врача записи он имеет возможность добавить её самостоятельно.</p> <p>К выбранной манипуляции врач отбирает используемые материалы с определением дозировки. При адаптации «Элестом» к автоматизированной системе управления стоматологической организацией будет проводиться одновременное списание расходного материала (медикаментов, инструментария, оборудования) со склада по установленным нормам.</p> <p>После проверки качества сформированной записи врач имеет возможность вернуться на любой из этапов для внесения изменений или прикрепить при необходимости файл с изображением (рентгеновский снимок, фото), отправить запись в раздел "Портфолио" и распечатать для вложения в медицинскую карту.</p>
Дата внедрения	2015 год
Используемые платформы, средства разработки	1С-Битрикс
Стоимость разработки системы	Стоимость проекта не распространяется.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию	<p>Ежегодные затраты на работу домена и хостинга – 23 000 руб.</p> <p>Затраты на поддержание и доработку площадки - в зависимости от потребностей клиента.</p>
Перспективы развития	<p>Ближайшие перспективы проекта - внедрить данную систему во все стоматологические клиники РФ. В условиях высокой мобильности современного общества - задать тон инновационного проекта. То есть в ближайшем будущем хотелось бы видеть онлайн регистратуры всех медицинских учреждений по принципу «Элестома», что также поможет, возможно, отойти от привычных форм записи и рукописной</p>

	картотеки.
<b>Особенности проекта</b>	
Новизна: отличие от аналогов или отсутствие аналогов	Нет аналогов на рынке.
Использование и реализация научной теории	При разработке данного проекта научная теория не использовалась, но специалисты ориентировались на Федеральные законы.
Использование открытого кода (свободного программного обеспечения)	Все компоненты, используемые на площадке, при необходимости могут быть доработаны сторонними специалистами.
Экономическая полезность	Проект важен с экономической точки зрения. Электронная стоматология имеет пробный период использования – 7 дней, т.е. каждый новый пользователь не приобретает кота в мешке, а имеет реальную возможность попробовать «Элестом» в работе. После истечения этого срока имеется возможность приобрести доступ к платным разделам данного сервиса сроком на 3, 6, 9 и 12 месяцев. Все затраты, которые понесёт пользователь на оплату индивидуального доступа в ресурс, окупаются в короткие сроки. Удобство пользования сервисом, его высокая информативность превращает каждую стоматологию, подключившуюся к «Элестом», в постоянного клиента системы.