

ОПИСАНИЕ ИТ-ПРОЕКТА

Общее описание проекта	
Наименование ИТ-проекта	Информационное ПО интеграции медицинской информационной системы Диагностического центра Алтайского края с лабораторной информационной системой «Ариадна»
Перечень решаемых задач	Регистрация заказов на исследование. Обеспечение взаимодействия медицинской информационной системы Диагностического центра Алтайского края с лабораторной информационной системой «Ариадна»
Описание функциональных возможностей и элементов проекта	<p>Целью данного проекта являлось обеспечение эффективной деятельности сотрудников процедурного кабинета, а также передачи заказов в ЛИС и результатов в МИС.</p> <p>Проект был разбит на следующие элементы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подсистема хранения и доступа к данным о пациентах, назначениях, услугах, организациях и справочниках; 2. Подсистема взаимодействия с ЛИС; 3. Подсистема взаимодействия с МИС; 4. Подсистема авторизации и аутентификации для разграничения прав доступа к данным; 5. Подсистема для формирования сопоставлений;

	6. Подсистема формирования и хранения заказов; 7. Подсистема формирования отчетов.
Дата внедрения	Май 2016
Используемые платформы, средства разработки	Java 1.8, Spring Framework, PostgreSQL, Thymeleaf, Hibernate
Стоимость разработки системы	Не разглашается.
Средний размер ежегодных затрат на эксплуатацию	Не разглашается.
Перспективы развития	Улучшение генерации отчетов, поддержка в соответствии с изменениями МИС и ЛИС
Особенности проекта	
Новизна: отличие от аналогов или отсутствие аналогов	Максимальный учет особенностей интегрированных систем, гибкость при развертывании.
Использование и реализация научной теории	Не использовалась.
Использование открытого кода (свободного программного обеспечения)	При разработке использовалось только свободное программное обеспечение.
Экономическая полезность	Снижение количества дефектов при регистрации заказа.