



## Технология, архитектура и программное обеспечение республиканской автоматизированной информационной системы "Электронный рецепт"

СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ	ИДЕНТИФИКАТОР	ОПУБЛИКОВАНО	ПОСЛЕДНЕЕ ОБНОВЛЕНИЕ	СРОК ДЕЙСТВИЯ
Беларусь	ВО3177	2020-12-12	2021-11-04	

### Связанный профиль на другом языке

[Technology, architecture and software of the republican automated information system "Electronic Prescription"](#)

### Ответственный (контактное лицо)

Мурашко Лариса

+375 29 284 8488

[lora@newman.bas-net.by](mailto:lora@newman.bas-net.by)

### Аннотация

Объединенный институт проблем информатики предлагает потребителям технологию, архитектуру и программное обеспечение автоматизированной информационной системы "Электронный рецепт" на основе соглашения об аутсорсинге и ищет партнеров для заключения соглашения о дистрибьюторских услугах.

### Описание

В автоматизированной информационной системы "Электронный рецепт" (АИС ЭР) впервые в Республике Беларусь и странах СНГ реализована информационная технология, соответствующая спецификации международного стандарта обмена медицинскими данными HL7 FHIR, обеспечивающая регистрацию ресурсов и обмен информацией между компонентами АИС ЭР, медицинскими информационными системами, выписывающими электронный рецепт, фармацевтическими информационными системами, общегосударственной автоматизированной информационной системой (ОАИС), информационными системами других участников информационного обмена.

Отличительной особенностью архитектуры АИС ЭР является использование уникальной системы идентификации пациентов на основе технологии штрихкодирования в соответствии с СТБ ISO/IEC7812-1-2013, СТБ ISO/IEC7812-2-2013 (используются идентификационные пластиковые карты пациентов), а также фонетических алгоритмов, алгоритмов Джаро-Винклера и Дамерау-Левенштейна для однозначной идентификация пациентов по неточным или неполным демографическим данным.

### Преимущества и инновации

АИС ЭР обеспечивает:

\* сокращение времени, затрачиваемого врачом на выполнение лекарственных назначений и выписку рецептов;

- \* пациентам возможность продления рецептов на постоянно принимаемые препараты без посещения поликлиники;
- \* анализ информации (учет назначения льготных лекарств в разрезе организаций здравоохранения, пациентов, стоимости лекарств, планирования закупок лекарственных средств);
- \* исключение нечитабельности или неправильной интерпретации рецептов в аптеках;
- \* возможность предупреждения последствий нежелательных взаимодействий между лекарствами, так как позволяет врачу видеть все назначенные пациенту лекарственные средства;
- \* исключение возможности дублирования отпуска льготированных лекарственных средств для одного пациента;
- \* исключение возможности подделки как обычных, так и льготных рецептов.

## Стадия разработки

Представлено на рынке

## Комментарий для стадии разработки

По состоянию на 31 декабря 2018 г. к АИС ЭР подключены 427 учреждений здравоохранения, в том числе ведомственных, а также 7 государственных и 9 коммерческих аптечных сетей.

## Источник финансирования

Бюджетные средства

Собственные средства

## Состояние прав на ОИС

Секретное ноу-хау

## Секторальная группа (Классификатор)

Здравоохранение

Информационно-коммуникационные технологии и услуги

## ИНФОРМАЦИЯ О КЛИЕНТЕ

### Тип и размер клиента

Научно-исследовательская организация

### Год основания

1965

### Слова NACE

J.62.0 - Компьютерное программирование, консультации и другие сопутствующие услуги

J.62.02 - Консультационные услуги в области компьютерных технологий

M.72.19 - Прочие исследования и разработки в области естественных наук и инженерии

M.74.90 - Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в другие категории

### Годовой оборот (в евро)

10-20 млн

## Опыт международного сотрудничества

Есть

## Дополнительная информация

Сотрудничество с зарубежными университетами, научными центрами и организациями в области информатики, выполнение совместных международных проектов и программ.

## Языки общения

Русский

## ИНФОРМАЦИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

### Тип сотрудничества

Соглашение о дистрибьюторских услугах

Соглашение об аутсорсинге (Услуги)

### Тип и функции искомого партнера

Потребители технологии, разработки архитектуры и программного обеспечения автоматизированной информационной системы "Электронный рецепт" на основе соглашения об аутсорсинге.

Партнеры для заключения соглашения о дистрибьюторских услугах.

### Тип и размер искомого партнера

Университет

## ПРИЛОЖЕНИЯ

[TO2669.jpg](#)



Информационная модель АИСЭР