

**Медицинская информацион-
ная система
«Интерин PROMIS Alpha PG»
Информация о программе**

Работа на здоровье

INTERIN
ТЕХНОЛОГИИ

2023 г.

Медицинская информационная система «Интерин PROMIS Alpha PG» Информация о программе

Документ разработан ООО «Интерин технологии» (©).

Все права защищены. Никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование, запись на магнитный носитель, электронную почту и публикации в Интернет, если на то нет письменного разрешения автора.

Группа компаний «Интерин»

Web: www.interin.ru

E-mail: info@interin.ru

Тел: +7 (495) 2208235

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ	3
МИС «ИНТЕРИН PROMIS ALPHA PG». О ПРОГРАММЕ	4
ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК.....	5
УСТАНОВКА, ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МИС «ИНТЕРИН PROMIS ALPHA PG»	7
ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ	7
НЕОБХОДИМАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	7
УСТАНОВКА	8
МИС «ИНТЕРИН PROMIS ALPHA PG». СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК ПРИОБРЕТЕНИЯ	9

МИС «ИНТЕРИН PROMIS ALPHA PG». О ПРОГРАММЕ

Полное наименование: Медицинская информационная система Интерин PROMIS Alpha PG.

Краткое наименование: МИС, система.

Разработчик и правообладатель: ООО «Интерин технологии»

Цель использования МИС: на базе медицинской информационной системы Интерин PROMIS Alpha PG с учетом специфики информатизируемой медицинской организации (МО) строится информационная система управления лечебно-диагностическим процессом МО.

Функциональным назначением МИС является реализация механизмов информационной поддержки медицинской помощи и административно-хозяйственной деятельности медицинской организации, а именно: управление (сбор, хранение, обработка, выдача, передача данных) бизнес-процессами (лечебно-диагностический, управление МО, анализ деятельности МО, материальный учет, экономика лечения и пр.) в медицинских организациях.

Эксплуатационным назначением МИС является поддержка работы государственных и муниципальных (а также частных форм собственности) МО.

Эксплуатируется МИС в профильных подразделениях МО. Пользователями системы являются сотрудники профильных подразделений МО.

Администрирование МИС осуществляет администратор МИС МО.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Перечень подсистем МИС с указанием их функционала приведен в таблице (Таблица 1).

Таблица 1 – Перечень подсистем МИС

Модуль/АРМ	Функции/пункты меню
1. МОДУЛЬ «АДМИНИСТРАТОР МИС»/ АРМ АДМИНИСТРАТОРА МИС	Справочники системы
	Конфигурация системы
2. МОДУЛЬ «РЕГИСТРАТУРА»/ АРМ РЕГИСТРАТОРА	Пациенты
	Расписание приёма
	Продажа услуг. Касса
	Отчеты
	Справочники регистратуры
3. МОДУЛЬ «ВРАЧ ПОЛИКЛИНИКИ»/ АРМ ВРАЧА ПОЛИКЛИНИКИ	Смены
	Мое расписание
	Пациенты
	Выполненные приёмы
	Запись на приём
	Отчёты
	Учетные данные поликлиники
4. МОДУЛЬ «КАССА»/ АРМ КАССИРА	Коммерческие пациенты
	Расписание
	Справочники
	Прейскурант
	Реестр счетов
5. МОДУЛЬ «ДИАГНОСТИКА»/ АРМ ВРАЧА-ДИАГНОСТА	Смены
	Рабочий лист
	Амбулаторные карты
	Истории болезней
	Выполненные приёмы
6. МОДУЛЬ «ЛЕЧЕБНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ»/ АРМ ЛЕЧЕБНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ	Смены
	Рабочий лист
	Амбулаторные карты
	Истории болезней
	Выполненные приёмы
7. МОДУЛЬ «ПРИЁМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ»/АРМ РЕГИСТРАТОРА ПО	Выбор приемного отделения
	Поиск историй болезни
	Пациенты, находящиеся в приёмном отделении
	Пациенты, которым отказано в госпитализации
	Форма №001/у Журнал учета приема больных и отказов в госпитализации
	Отчеты
8. МОДУЛЬ «ВРАЧ СТАЦИОНАРА»/ АРМ ВРАЧА СТАЦИОНАРА	Пациенты лечащего врача
	Направления на консультацию
	Выполненные консультации
	Поиск историй болезни
	Журналы и учетные данные
9. МОДУЛЬ «АПТЕКА»/ АРМ АПТЕКИ	Выбор склада
	Остатки медикаментов/материалов на складе
	Приход медикаментов/материалов

Модуль/АРМ	Функции/пункты меню
	Обработка требований на отпуск медикаментов/материалов Отпуск медикаментов/материалов Перемещение медикаментов/материалов Списание со склада медикаментов/материалов Расфасовка медикаментов/материалов Возврат поставщику медикаментов/материалов Обработка требований на возврат медикаментов/материалов Контракты Справочники аптеки Статистика Дополнительные функции
10. МОДУЛЬ «МОЛ»/ АРМ МАТЕРИАЛЬНО ОТ- ВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА	Выбор склада Остатки медикаментов/материалов на складе Приход медикаментов/материалов Затребование медикаментов/материалов Перемещение медикаментов/материалов Расход медикаментов/материалов Списание медикаментов/материалов Возврат медикаментов/материалов Расфасовка медикаментов/материалов Изменение ИФ медикаментов/материалов Годовые заявки
11. МОДУЛЬ «МДЛП»/ АРМ МДЛП	Справочники МДЛП Обмен данными с МДЛП Штрих-кодирование (Приход) Штрих-кодирование (Расход) Входящие документы МДЛП Отправленные документы МДЛП Товары на учете в МДЛП Товары в МДЛП (по Интерину) Штрих-кодирование (Вывод из оборота)
12. МОДУЛЬ «ЭКОНОМИКА»/ АРМ ЭКОНОМИСТА	Расчет стоимости лечения Типы финансирования Управление услугами и ценами Справочники
13. МОДУЛЬ «СТАТИ- СТИКА»/АРМ ВРАЧА МЕ- ДИЦИНСКОЙ СТАТИ- СТИКИ	Каталог отчетов Конструктор запросов Амбулаторные карты Истории болезней Учетные данные

УСТАНОВКА, ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МИС «ИНТЕРИН PROMIS ALPHA PG»

Порядок действий

Установка и ввод в эксплуатацию МИС «Интерин PROMIS Alpha PG» в медицинской организации включает следующие этапы:

- 1) Поставка права использования программного обеспечения МИС «Интерин PROMIS Alpha PG» на основе лицензионного соглашения.
- 2) Предоставление дистрибутива Программы с инструкцией для самостоятельной установки (опционально, при отсутствии договора на внедрение).
- 3) Установка программного обеспечения МИС «Интерин PROMIS Alpha PG».
- 4) Конфигурация и настройка АРМ МИС.
- 5) Формирование групп пользователей и прав доступа к данным, регистрация пользователей МИС в системе, выделение пользователям рабочих столов.
- 6) Обучение персонала МО работе с МИС «Интерин PROMIS Alpha PG».
- 7) Ввод МИС «Интерин PROMIS Alpha PG» в эксплуатацию.
- 8) Поддержка пользователей и администратора МИС на начальном этапе.

Общая длительность срока установки и ввода в эксплуатацию МИС «Интерин PROMIS Alpha PG» в медицинской организации составляет в среднем 8 месяцев. Установка – от 1 дня. Внедрение и ввод в эксплуатацию – от 8 месяцев.

Администрирование программы (настройку АРМ, управление учетными записями пользователей и пр.) осуществляет администратор МИС МО.

Пользователи МИС должны иметь навыки работы с приложениями в сети Интернет. Программа имеет интуитивно понятный интерфейс и снабжена подсказками по выполнению нужных действий.

Порядок работы с МИС описан в документе «МИС «Интерин PROMIS Alpha PG». Руководство пользователя».

Необходимая инфраструктура

В работе МИС реализуется стандартная трехзвенная архитектура: СУБД (PostgreSQL) + Сервер приложений (Node.js) + Клиент (веб-браузер).

Для функционирования серверной части МИС в качестве СУБД должна использоваться PostgresPro российской разработки с поддержкой следующих операционных систем:

- Системы Red Hat Enterprise Linux (RHEL) и производные от них: CentOS 7/8, Rocky Linux 8, Red Hat Enterprise Linux 7/8, Oracle Linux 7/8, Rosa Enterprise Linux Server 7, РОСА «КОБАЛЬТ» (серверная редакция) на платформе РОСА 7, РЕД ОС 7 МУРОМ, Гослинукс 7, AlterOS 7.5;
- Системы на базе Debian: Debian 9/10/11, Ubuntu 18.04/20.04/21.04/21.10, Astra Linux «Смоленск» 1.6/1.7, Astra Linux «Орёл» 2.12;
- Альт 8/9/10, Альт 8 СП, Альт 8.2 СП;
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12/15;
- Основа 2.0.

Для функционирования клиентской части МИС на рабочей станции пользователя должен использоваться следующий набор системного программного обеспечения:

- 1) Веб-браузеры актуальных версий (любой из списка):
 - Яндекс.Браузер;
 - Спутник;
 - Microsoft Edge;
 - Google Chrome;
 - Mozilla Firefox;
 - Opera.
- 2) Офисный пакет, используемый в организации на рабочих местах (офисный пакет должен позволять работать с файлами формата DOCX, XLSX);
- 3) Средство просмотра файлов в формате PDF.

Установка

Система может эксплуатироваться на инфраструктуре разработчика/оператора. В этом случае установка МИС не потребуется, клиенту предоставляются все необходимые данные для доступа его пользователей в систему.

Для установки МИС на собственной инфраструктуре клиента (медицинской организации) вместе с поставкой права на использование МИС «Интерин PROMIS Alpha PG» предоставляется дистрибутив и инструкция по установке. После подготовки необходимой инфраструктуры МИС должна быть установлена из дистрибутива в соответствии с инструкцией, установка включает:

- 1) установка и настройка системы контейнеризации ПО Docker (детали настройки зависят от используемой экземпляром системы в данной МО среды функционирования);
- 2) установка и настройка веб-сервера Nginx (детали настройки зависят от используемой экземпляром системы в данной МО среды функционирования);
- 3) установка и настройка СУБД Postgre Pro (детали настройки зависят от используемой экземпляром системы в данной МО среды функционирования);
- 4) разворачивание дампа базы данных МИС из дистрибутива;
- 5) загрузка необходимых файловых ресурсов МИС из дистрибутива;
- 6) запуск служб Nginx, Docker, Postgres Pro.

МИС «ИНТЕРИН PROMIS ALPHA PG». СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК ПРИОБРЕТЕНИЯ

Стоимость ПО рассчитывается индивидуально по запросу заинтересованного лица, направленному письменно или по телефону.

Для приобретения МИС «Интерин PROMIS Alpha PG» можно:

Оставить заявку на сайте: www.interin.ru

Написать письмо в свободной форме по e-mail: info@interin.ru

Позвонить по телефону: +7 495 220-82-35