

**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»	10
ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ	10
НЕОБХОДИМАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	10
УСТАНОВКА	11
МИС «ИНТЕРИН PROMIS ALPHA PG». СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК ПРИОБРЕТЕНИЯ	12

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	Управление пользователями
	Справочники
	Конфигурация системы
	Обслуживание системы
2. МОДУЛЬ «КОНТИНГЕНТ»/ АРМ УЧЁТА КОНТИНГЕНТА	Загрузка списков прикрепления
	Реестр контингента
	Слияние персон
	Закрытие/открытие медицинских карт
3. МОДУЛЬ «РЕГИСТРАТУРА»/ АРМ РЕГИСТРАТОРА	Пациенты
	Расписание (запись на приём)
	Лист ожидания
	Каталог отчётов
	Диспетчеризация назначений
	Справочники регистратуры
4. МОДУЛЬ «КАССА»/ АРМ КАС-СИРА	Пациенты
	Прейскурант
	Справочники
	Кассовые смены
	Реестр счетов
	Реестр чеков
5. МОДУЛЬ «ВРАЧ ПОЛИКЛИНИКИ»/ АРМ ВРАЧА ПОЛИКЛИНИКИ	Смены
	Мое Расписание
	Пациенты
	Выполненные приёмы
	Запись на приём
	Каталог отчётов
	Учетные данные поликлиники
6. МОДУЛЬ «ДИАГНОСТИКА»/ АРМ ВРАЧА-ДИАГНОСТА	Смены
	Рабочий лист
	Амбулаторные карты
	Истории болезни
	Выполненные приёмы
	Диспетчеризация назначений
	Каталог отчётов
	Смены
	Рабочий лист процедурного кабинета
	Амбулаторные карты

Модуль/АРМ	Функции/пункты меню
7. МОДУЛЬ «ЛЕЧЕБНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ»/ АРМ ЛЕЧЕБНЫХ ПРОЦЕДУР	Истории болезни
	Каталог отчётов
8. МОДУЛЬ «ОПЕРБЛОК»/ АРМ ХИРУРГИИ	Пациенты
	Очередь заявок на операцию
	Планирование операций
	Журнал операций
9. МОДУЛЬ «СТОМАТОЛОГИЯ»/ АРМ СТОМАТОЛОГА	Смены
	Мое расписание
	Пациенты
	Выполненные приёмы
	Заказ-наряды в ЗТЛ
	Каталог отчётов
	Запись на приём
10. МОДУЛЬ «ПРИЁМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ»/ АРМ РЕГИСТРАТОРА ПО	Выбор приёмного отделения
	Работа с историей болезни (поиск)
	Пациенты, находящиеся в приёмном отделении (регистрация)
	Пациенты, которым отказано в госпитализации
	Форма №001/у Журнал учета приёма больных и отказов в госпитализации
	План госпитализации
	Каталог отчётов
11.МОДУЛЬ «ВРАЧ СТАЦИОНАРА»/ АРМ ВРАЧА СТАЦИОНАРА	Пациенты врача
	Направления на консультацию
	Выполненные консультации
	Поиск историй болезни
	Выбранные пациенты
	Каталог отчётов
12. МОДУЛЬ «МЕДСЕСТРА СТАЦИОНАРА»/ АРМ ПОСТОВОЙ МЕДСЕСТРЫ)	Пациенты отделения/поста
	Температурный лист
	Расселение пациентов
	Исполнение процедур на посту
	Исполнение медикаментозных назначений
	Диспетчеризация назначений
	Каталог отчётов

Модуль/АРМ	Функции/пункты меню
13. МОДУЛЬ «ДНЕВНОЙ СТАЦИОНАР»/ АРМ ДНЕВНОГО СТАЦИОНАРА	Истории болезни
	Пациенты, находящиеся в приёмном отделении
	Пациенты лечащего врача
	Госпитализированные пациенты
	Каталог отчётов
14.МОДУЛЬ «РЕАБИЛИТАЦИЯ»/ АРМ РЕАБИЛИТАЦИИ	Истории болезни
	Протоколы МДРК
15. МОДУЛЬ «СТАТИСТИКА»/ АРМ ВРАЧА МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ	Каталог отчётов
	Конструктор запросов
	Амбулаторные карты
	Истории болезней
	Выбранные пациенты
	Закрытие/открытие ИБ
16. МОДУЛЬ «РУКОВОДИТЕЛЬ»/ АРМ РУКОВОДИТЕЛЯ	Дашборд
	Амбулаторные карты
	Истории болезни
	Коечный фонд стационара
	Каталог отчётов
17. МОДУЛЬ «ЭКОНОМИКА»/ АРМ ЭКОНОМИСТА	Типы финансирования
	Управление услугами и ценами
	Выбранные пациенты
	Каталог отчётов
	Справочники
	Реализации
18. МОДУЛЬ «АПТЕКА»/ АРМ АПТЕКИ	Выбор склада
	Остатки медикаментов/материалов на складе
	Приход медикаментов/материалов
	Обработка требований на отпуск медикаментов/ материалов
	Отпуск медикаментов/материалов
	Перемещение медикаментов/материалов
	Списание со склада медикаментов/материалов
	Возврат поставщику медикаментов/материалов
	Расфасовка медикаментов/материалов
	Смена источника финансирования
	Обработка требований на возврат медикаментов/ материалов
	Контракты
	Справочники аптеки
	Каталог отчётов
Дополнительные функции	
	Выбор склада
	Остатки медикаментов/материалов на складе
	Приход медикаментов/материалов

Модуль/АРМ	Функции/пункты меню
19.МОДУЛЬ «МОЛ»/ АРМ МАТЕРИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА	Затребование медикаментов/материалов
	Перемещение медикаментов/материалов
	Расход медикаментов/материалов
	Списание медикаментов/материалов
	Возврат медикаментов/материалов
	Расфасовка медикаментов/материалов
	Изменение ИФ медикаментов/материалов
	Годовые заявки
	Каталог отчётов
20. МОДУЛЬ «МДЛП»/ АРМ МДЛП	Справочники МДЛП
	Обмен данными с МДЛП
	Штрих-кодирование (Приход)
	Штрих-кодирование (Расход)
	Входящие документы МДЛП
	Отправленные документы МДЛП
	Товары на учёте в МДЛП
	Товары в МДЛП (по МИС «Интерин»)
	Штрих-кодирование (Вывод из оборота)
21.МОДУЛЬ «ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ»/ АРМ ПРОЦЕДУРНОГО КАБИНЕТА	Заказы в лабораторию
22. МОДУЛЬ «БОЛЬНИЧНЫЕ ЛИСТКИ»/ АРМ СТОЛА ВЫДАЧИ БОЛЬНИЧНЫХ ЛИСТКОВ	Журнал документов по временной нетрудоспособности
	Список случаев временной нетрудоспособности
	Архив документов по временной нетрудоспособности
	Справочники
23. МОДУЛЬ «ВРАЧЕБНАЯ КОМИССИЯ»/ АРМ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ	Выбор комиссии
	Направления на комиссию
	Протоколы комиссии
	Журнал комиссии
	Каталог отчётов
24. МОДУЛЬ «ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ»/ АРМ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ	Карты диспансеризации
	Планирование диспансеризации
	Каталог отчётов
	Справочники
25. МОДУЛЬ «ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ОСМОТР»/ АРМ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОСМОТРА	Карты профосмотра
	Планирование списков
	Печать документов
	Каталог отчётов
26. МОДУЛЬ «ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ»/ АРМ ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ	Справочники
	Карты наблюдения
	Периоды наблюдения Посещения

Модуль/АРМ	Функции/пункты меню
	Пациенты на наблюдении
	Справочник схем наблюдения
27. МОДУЛЬ «ВАКЦИНАЦИЯ»/ АРМ ВАКЦИНАЦИИ	Прививочные карты
	Журнал учета прививок
	Справочники
28.МОДУЛЬ «ДИЕТПИТАНИЕ»/ АРМ ДИЕТПИТАНИЯ	Выбор компоненты
	Справочники диетпитания
	Функции диетпитания. Работа с меню
	Функции диетпитания. Ординаторские требования
	Каталог отчётов
29.МОДУЛЬ «ДИСПЕТЧЕР»/ АРМ ДИСПЕТЧЕРА	Журнал вызовов
	Состояние бригад
	Справочник бригад
30. МОДУЛЬ «ВРАЧ СМП»/ АРМ ВРАЧА СМП	Журнал вызовов
31. МОДУЛЬ «ВРАЧ ПНД»/ АРМ ВРАЧА ПНД	Смены
	Моё расписание
	Выполненные приёмы
	Каталог отчётов
32.ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И МЕХАНИЗМЫ	Общесистемные механизмы ¹
	Механизм работы с ЭЦП документов
33.ИНТЕГРАЦИОННЫЕ МОДУЛИ	Интеграция с ЕГИСЗ
	Интеграция с ЕРЗЛ
	Интеграция с он-лайн регистратурой (www.medinline.ru)

¹ Входит в любую комплектацию системы. Отдельно в лицензионных соглашениях не указывается

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 или PostgreSQL с поддержкой следующих операционных систем:

- Системы RedHatEnterpriseLinux (RHEL) и производные от них: CentOS, RockyLinux, RedHatEnterpriseLinux, OracleLinux, RosaEnterpriseLinuxServer, РОСА «КОБАЛЬТ» (серверная редакция) на платформе РОСА, РЕД ОС, Гослинукс, AlterOS;
- Системы на базе Debian: Debian, Ubuntu, AstraLinux;
- Альт
- SUSE Linux Enterprise Server (SLES);
- ОСнова.

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

Подробную информацию о системе, включая детальное описание функционала, см. по адресу <https://www.interin.ru/produkti-i-uslugi/interin-promis-alpha-pg.html>

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

Для приобретения прав использования МИС «Интерин PROMIS Alpha PG», а также технической поддержки функционирования МИС 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