

РАЗРАБОТКИ и УЛУЧШЕНИЯ

Общесистемные разработки

- # Направление на МСЭ. Реализована возможность скрытия/отображения полей «ОГРН» и «Адрес местонахождения» в зависимости от местонахождения пациента. Если в поле «Гражданин находится» выбрано «по месту жительства (по месту пребывания, фактического проживания на территории Российской Федерации)» – поля «ОГРН» и «Адрес местонахождения» скрываются. Иначе – отображаются.
- # МИС-инсталлер. Улучшена работа инсталлера при наличии синонимов. Теперь, если на целевой БД есть синоним, а должна быть функция/процедура – синоним удаляется. При выводе ошибок обновления функций/процедур в лог добавлено название схемы.

СЭМДы

- # В СЭМДе «Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию» (ред.2 и ред.3) в поле «Внешняя организация» улучшено отображение списка МО. В список попадают организации региона, которые есть в федеральном справочнике 1.2.643.5.1.13.13.11.1461 «Реестр медицинских организаций Российской Федерации (текущего региона)» и региональном справочнике 1.2.643.2.69.1.1.1.64 «Справочник МО». Нужно для корректного вычисления поля IdTargetLpu при передаче в ИЭМК методом Referral.
- # Разработан и передан на тестирование СЭМД «О наличии оснований для внеочередного медицинского освидетельствования и об аннулировании действующего медицинского заключения об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием (при его наличии) (СДА)» (ред. 2).
- # Реализована 3-я редакция документа СЭМД «Медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение)» (REMD_EGISZ_166).

Сервисы

- # Сервис ОДИИ. Реализован сбор текстового описания и заключения для передачи в сервис с учетом настроенных на протоколе групп вопросов для СЭМДа «Протокол инструментального исследования».

JAVA-АРМы

- # Вход в АРМ. В АРМах «Финансы» и «Администратор» добавлено окно для выбора сотрудника на отделении при авторизации. Ранее в этих АРМах выбор сотрудника не предполагался. Теперь выбранный сотрудник и его отделение отображается в заголовке запущенного АРМа. Таким образом, выбор сотрудника теперь предлагается во всех АРМах МИС, кроме АРМа «Системный администратор», где заголовке по-прежнему отображается надпись «Отделение: не определено».
- # Все списки. Реализован перерасчет итоговой суммы по столбцу (цена по преysкуранту, к оплате и т.д.) с учётом фильтров, установленных по любому из столбцов (например, при установке фильтра по дате).

Диспетчер приложений МИС «Ариадна» (Ariadna Launcher)

- # Настройки подключения к БД. Реализовано использование общего с JAVA-АРМами файла настроек подключения (connection.xml).
- # Состав приложений (ярлыков). Добавлена возможность скрывать приложения из состава отображаемых (по контекстному меню «Скрыть» при нажатии правой кнопки мыши на названии приложения) и возвращать приложение в состав отображаемых.

АРМ «Контент»

- # Классификаторы -> Диагнозы. Удаление диагнозов перенесено в процедуру БД.
- # ЛПУ -> Сотрудники. В карточке «Сотрудника» (первого уровня) поле «Тип» переименовано на «Тип персонала» (для единообразия с карточкой сотрудника второго уровня).
- # Формы -> Формы -> Поля формы со способом заполнения «Таблица». В карточке ячейки таблицы добавлен признак обязательности заполнения.

АРМ «Экономист»

- # Справочники -> Соответствие работ и услуг ЛПУ Номенклатуре МЗ -> Раздел «Соответствие услуг» -> Вкладки Номенклатура МЗ/Услуги -> Карточка «Добавление услуги» (добавление связи). Исправлена ошибка в чекбоксе «Активные» (ранее был заблокирован) в справочнике Услуг/Номенклатуры МЗ (в окне «Выбор из справочника»). Отметка «Активные» теперь установлена по умолчанию во всех разделах.
- # Справочники -> Диспансерное наблюдение. В карточку группы ДН добавлено поле «Сокращенное наименование».
- # Справочники -> Медосмотры. В карточку медосмотра добавлено поле «Короткое название». В списки групп и наборов медосмотров добавлена колонка «Короткое название». Изменение внесено, т.к. некоторые названия факторов вредности слишком длинные и их неудобно использовать, и хотя это названия по приказу, некоторые МО используют сокращенные наименования.

АРМ «Справки»

- # Добавлен вызов уникальных проверок перед сохранением листа нетрудоспособности (создана процедура pkg_unique_checks.before_save_disability, которая вызывается из p_spravka.save_disability).
- # Карточка МЧД. Реализована возможность сохранения зарегистрированной МЧД на компьютер в формате xml, txt. Это может быть полезно, когда МЧД прикладывают вручную к пакету документов, а также для возможного анализа данных, переданных в доверенность и оперативного решения вопросов со службой поддержки ФСС.
- # Листки нетрудоспособности. Реализована возможность блокировки полей в блоке МСЭ (даты+инвалидность). Настраивается параметром 514093.
- # Листки нетрудоспособности. Добавлена возможность выбора посещения/ИБ по нажатию ENTER в поле «№ истории болезни».
- # Листки нетрудоспособности -> Подписание периода нетрудоспособности. В процедуру проверки соответствия ФИО пользователя с ФИО в сертификате ЭЦП внесены изменения, предусматривающие возможность проверки фамилии, состоящей из двух слов.

АРМ «Процедурный кабинет»

- # Предварительные проверки перед регистрацией биоматериала вынесены в отдельную процедуру БД, чтобы можно было вывести промежуточное окно с предупреждением, и у пользователя была возможность отмены или продолжения выполнения регистрации.
- # Добавлена проверка на активность услуг в заказе, которая вызывается при оформлении взятия биоматериала.
 - Если все услуги активные – взятие оформляется как обычно.
 - Если в заказе есть одна/несколько неактивных услуг – выводится сообщение, что в заказе есть неактивные услуги, которые не будут переданы в лабораторию, с предложением продолжить/отменить оформление взятия.
 - Если все услуги в заказе неактивные – выводится сообщение, оформление взятие биоматериала отменяется.

АРМ «Финансы»

- # Окно «Создание счета». Реализована сортировка колонки «Тип счета» в алфавитном порядке при открытии окна.

СИ-АРМы

- # Разработан новый раздел «Паспорт участка», доступный во всех СИ-АРМах. В разделе формируются списки пациентов по выборкам из группы DYNAMIC_LIST_PATIENT. Примеры выборок:
 - События на участке (пациенты, у которых за последние 10 дней были госпитализации или вызовы скорой);
 - Пациенты на диспансерном наблюдении (МЭС открыт более 10 дней, Пациенты не были на приеме более 2-х лет и т.п.);
 - Контроль выписки рецептов по БСК.Если в коде выборки есть %AUTOFILL%, она автоматически запускается при её открытии (без нажатия кнопки «Применить»). Колонки в списке результатов выборки – такие же, как в картотеке пациентов (в окне «Поиска пациента»). Доступ к разделу «Паспорт участка» настраивается при помощи параметра 1107 и права 2009030.
- # Планирование профилактических мероприятий. Добавлена обработка фильтров по кварталам, возрастам.
- # Раздел «Электронные документы». Увеличен размер поля с фильтром по врачу для удобства просмотра (работа фильтра регулируется параметром 100059). Добавлен фильтр по типу документов СЭМД (список типов берется из справочника 1.2.643.5.1.13.13.11.1115 и связывается через атрибут [560-3]).
- # Стоматологические наряды. Доработано отображение составных и комплексных услуги на вкладках «Работы и исполнители» и «Услуги заказ-наряда».
- # Раздел «Отложенная запись». Добавлен фильтр по номеру карты пациента. Отображение фильтра настраивается параметром 507204.
- # Печать в LibreOffice. Сделано, чтобы настройка принтера в шаблоне LO не влияла на работу при вызове печатной формы из АРМа. Теперь при печати используется принтер, выбранный в системе по умолчанию (т.е. форма/отчет печатаются туда, куда печатались бы, если открыть новый документ и отправить на печать).
- # Графическое расписание. Диалоги «Блокировка номерка» / «Блокировка интервала» (открываются из контекстного меню). Реализовано автоматическое выделение радиокнопки «Разблокировать» / «Блокировать»:
 - Если открыть диалог на заблокированном номерке/интервале – выделяется радиокнопка «Разблокировать».
 - Если открыть диалог на незаблокированном номерке/интервале – выделяется радиокнопка «Блокировать».
- # Графическое расписание. В диалог «Блокировка интервала» добавлен чекбокс «Брать время с номерка», по умолчанию выключен, состояние сохраняется в реестре.
 - 1) Если при блокировке выделено несколько номерков или периодов времени в интервальном расписании:
 - в «Дату начала» проставляется «Время начала первого выделенного номерка»;
 - в «Дату окончания» проставляется «Время окончания последнего выделенного номерка».
 - 2) Если при блокировке выделен один номерок, и в реестре хранится значение «ДА» для чекбокса «Брать время с номерка» – дата начала проставляется с «Даты начала выделенного номерка».
- # Справочник персонала. Добавлена обработка нового параметра 1099 «Справочник персонала. Запоминать последнее выбранное отделение», дополнительно к существующему параметру 199 «Справочник персонала. Запоминать последнего выбранного врача».

- # Картотека/Поиск пациентов. Реализована возможность скрыть колонку «Местоположение» (местоположение карты пациента). Настраивается параметром 1108.
- # Картотека/Поиск пациентов. В списке пациентов убраны неиспользуемые колонки (старые адресные поля, данные по прикреплению и пр. – 14 шт.).
- # Прикрепление -> Тип прикрепления 1 - Прикрепление к ЛПУ (Для ТФОМС). Добавлен параметр 1097 «Прикрепление. Указывать участок при прикреплении к ЛПУ».
- # Протоколы. Добавлена проверка и вывод сообщения о необходимости заполнить ячейки в табличных вопросах протокола с признаком «Обязательно к заполнению».
- # Протоколы. Доработана функциональность по вводу текста в полях с формулами, в которых разрешено ручное редактирование. Теперь ввод текста работает так же, как в обычных текстовых полях:
 - при вводе текста высота поля увеличивается автоматически;
 - при нажатии CTRL+ENTER добавляется перевод строки;
 - работает копирование/вставка текста.
- # ЛУД. Добавлена возможность выбора диагнозов из ЛУД в карточке направлений, которые отправляются в различные сервисы (формируются в ЭИБ -> Вкладка «Направления» -> Сервисы направлений).
- # ЭИБ -> Рецепты. В списке рецептов добавлена колонка «Медикамент» для вывода информации о медикаментах по каждому рецепту (для удобства поиска рецептов).
- # ЭИБ -> Рецепты. Доработан расчет по формуле поля «Количество».
- # Услуги пациента. Отлажен режим изменения врача на выбранной услуге. Теперь данные в строке полностью обновляются. Ранее некоторые поля, в частности поле «Местоположение», не обновлялись.
- # Операции. В стандартную карточку операции добавлены поля и параметры, ими управляющие:
 - 814 – Карточка операции. Отображать поле «Шифр плательщика».
 - 815 – Карточка операции. Отображать поле «Тип протеза».

АРМ «Врач поликлиники»

- # Диспансерное наблюдение. Список групп ДН пациента. Добавлена возможность покраски строки и ячейки «Диагноз».
- # Диспансерное наблюдение. Добавлена возможность перед первым входом в режим получить из БД значения для всех фильтров (чтобы при входе в режим не загружать полный список ДН за большой период).

ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

- # Добавлена возможность учитывать дополнительный фильтр при поиске лекарственных препаратов и расходных материалов. Доп. фильтр настраивается в АРМе «Контент» -> История -> Листы назначений -> Карточка блока -> Поле «Дополнительное условие».
- # Добавлена проверка на наличие неудаленных назначений при удалении плана назначений ФТО. Если назначения имеются, то план не удаляется.

АРМ «Приемное отделение»

- # Большая сводка. Изменены дублирующие названия второго набора колонок (свободно мужских, свободно женских, перегруз мужских, перегруз женских). Теперь к названиям второго набора добавлен префикс «Дежурство».

АРМ «Врач стационара»

- # Раздел «Список ИБ». Реализована возможность настройки доп. колонок при помощи параметра 303110.

АРМ «Аптека»

- # Маркировка -> Вкладка «КИЗы» -> Кнопка «Получить данные по КИЗам». Реализовано обновление статуса МДЛП у КиЗов, которые находятся в архиве ИС МДЛП. Ранее, если КиЗ находился в архиве, то информация по нему была недоступна, и статус МДЛП у КиЗа не обновлялся.
- # Инвентаризация -> Партии. Расширены возможности поиска по номенклатурной части документа инвентаризации. Добавлена возможность поиска по штрихкоду и коду товара.

АРМ «ОПК»

- # Приход. Создание партии переведено на процедуру БД со стандартным выводом ошибок.
- # Приход. Добавлена обработка параметра 405211 «Работать по заводским штрихкодам» в значении НЕТ – в карточку товара добавлено поле «Штрихкод». Ранее при 405211=НЕТ поле «Штрихкод» не отображалось.

АРМ «Android. Участковый врач (мобильный врач)»

- # Реализована возможность записи пациента на прием к врачу из вкладки «Поиск ЭМК» -> Пациент.
- # Реализовано отображение «шапки» с выводом основных данных по пациенту на вкладке «Поиск ЭМК» -> Пациент.
- # В разделе «Мои вызовы» добавлена новая вкладка «Документы» с выводом основной информации по выбранному пациенту (из таблицы solution_data.documents).
- # В разделе «Мои вызовы» добавлена новая вкладка «Номерки», где выводится основная информация о номерках пациента (дата, время номерка, шифр, источник финансирования, компания, полис/договор, врач, специальность, отделение, комментарий к номерку). Сверху расположен фильтр дат для отображения номерков пациента за выбранный период, по умолчанию выводится месяц назад и месяц вперед от текущей даты.

JAVA-АРМы

Исправлена ошибка повышенного потребления ресурсов CPU в свернутых RDP-сессиях для JAVA-АРМов, когда в роли хоста выступает виртуальная машина.

АРМ «Контент»

ЛПУ -> Участки. Исправлена ошибка определения корпуса при добавлении адреса на участок при адресной системе ЕИС (корпус обрезался, и выводилась ошибка «Указанный адрес отсутствует в ЕИС»).

Формы. В полях формы со способом заполнения «Выбор из списка» и выбором значений «Из дерева» реализовано копирование статуса «Не учитывать текст при выборе». Ранее при копировании/вставке ответов этот статус не переносился.

АРМ «Экономист»

Договоры. Исправлено копирование договоров. Ранее не передавались данные в поле «Плательщик». Это не позволяло выбирать значения в поле «Основной договор» и сохранять новый договор.

Справочники -> Манипуляции. Восстановлено прикрепление протоколов при добавлении манипуляции на отделение. Ранее протоколы можно было прикрепить только при редактировании. Для корректного отображения названий протоколов требуется удалить settingsTable.xml и settingsApp.xml из директории C:\Users%\.ARIADNA.

АРМ «Справки»

ЭРС. Восстановлена работа права 1514011 «ЭРС. Право на отклонение документа (Талоны, счёт)».

Медицинские свидетельства -> Свидетельство о перинатальной смерти. Исправлена ошибка отображения справочников в полях «Занятость» и «Образование». Справочники 664 и 665 были перепутаны местами. Исправлена опечатка в слове «На основании» (было «На соновании»).

АРМ «Процедурный кабинет»

Вход в АРМ. Устранена ошибка типа «нераспознанный параметр конфигурации pkg_lab.c_box_type_work», которая иногда возникала на РГ после входа в АРМ. Регистрация сессии приложения переведена на общую для всех АРМов МИС процедуру (gsp_create_logon3).

СИ-АРМы

Протоколы. Отключена проверка признака «Обязательно к заполнению» для полей с типом «Таблица» – для ячеек таблицы создан отдельный признак. Ранее было невозможно сохранить протокол даже при заполнении всех ячеек таблицы, т.к. срабатывала проверка заполнения всего поля.

КАССА и ПЛАТЕЖИ

Исправлена ошибка, в результате которой происходило неправильное списание бонусов при использовании бонусов в платеже с авансом (сохранение бонусов выполнялось не для всех услуг платежа).

АРМ «Регистратура»

Раздел «Платные услуги». Исправлена ошибка, при которой на РГ округлялась до рублей общая сумма «В кассе» (которая выводится над списком платежей).

Диагностические АРМы

Отлажено действие параметра 301119 «Персонал. Карточка исследования. Поле "Врач" не обязательно для заполнения»:

- 1) Убрана зависимость работы параметра от того, заполнено ли поле «Дата описания».
- 2) Исправлена ошибка, в результате которой в АРМе «Рентген» параметр обрабатывал противоположным образом.

ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

Исправлена ошибка, при которой приложение падало при удалении назначения ФТО с удаленным ранее планом.

АРМ «Анестезиолог-реаниматолог»

Исправлена ошибка, при которой иногда неверно сортировались пациенты по номеру койки.

Исправлена ошибка, при которой в режиме приказа 530н с включенной опцией «Пропускать пустые строки» и незаполненном показателе «ЧДД» в печатной форме графический блок мог некорректно отрисовывать график.

АРМ «Приемное отделение»

Исправлена ошибка обновления данных в закрытой ИБ, при которой затиралось значение в поле «Числить за». Ранее, если ИБ была закрыта в АРМе «Выписной эпикриз» (создана выписка и проставлено значение в поле «Числить за»), и затем ИБ открывалась в АРМе «Приемное отделение» (открыто окно «Регистрация», нажата кнопка «Далее» до выхода из карточки по кнопке «Готово») – в АРМе «Выписной эпикриз» поле «Числить за» очищалось.