РАЗРАБОТКИ и УЛУЧШЕНИЯ

Общесистемные разработки

- # Приведено к единообразному виду окна с настройками подключения к БД для СИ- и JAVA-APMoв.
- # История лечения пациента. Реализована возможность настроить события истории лечения без изменения стандартного кода БД при помощи справочников 236 «История лечения. Дополнительные события» и 238 «История болезни. Стационар. Дополнительные события».
- # Подписание файлов/документов. Реализовано сохранение подписи во внешнее хранилище, если основной (подписанный) документ был сохранен во внешнем хранилище (настройка в параметре 108015).
- # Лабораторные исследования. Расширено действие параметра 105021 «Лаб. направления. Ограничение доступа к выбору услуг по отделению пользователя». Теперь при включенном параметре (105021>0):
 - В APMe «Контент» -> Классификаторы -> Лабораторные исследования -> По услугам -> Добавлено ограничение отображения услуг.
 - В APMe «Контент» -> Атрибуты -> Лабораторные услуги -> Добавлено ограничение выбора услуг (в связке с биоматериалом) при формировании групп и шаблонов в атрибутах [5-105] и [5-106].
- В карточке направления на лаб. исследование -> Реализовано скрытие названий материалов/групп/шаблонов, в которых нет ни одной услуги, доступной пользователю по его отделению.
- # Протоколы -> Добавить «По шаблону». Доработана процедура получения полей шаблона (для СИ- и JAVA-APMoв). Реализован вывод сообщений при проверке полей на актуальность данных и возможность вставки в текущий протокол, например, «Значение [Название] не скопировано по причине отсутствия в справочнике».

СЭМДь

- # Реализована возможность не передавать в СЭМДе личные контактные данные врача, а вместо них указывать общий телефонный номер ЛПУ.
- # Выборка (is_iemk_4_fed_form_semd) «Переданные СЭМД в РЭМД». В колонке «Статус отправки СЭМД» добавлено отображение статуса «Снята подпись документа», если подпись документа была удалена.

Сервисы

- # Реализована возможность просмотра в МИС статуса и результата валидации документа из EventLog (РЭМД). Запрос осуществляется с помощью джоба GET_REMD_STATUS. Учитываются: СЭМДы по протоколам и МСЭ (выгруженные в ИЭМК), документы из режима «Рецепты» (выгруженные в ОДР), СЭМДы по протоколам диагностики (выгруженные в ОДИИ). Просмотр доступен в следующих режимах:
 - 1) Выборки (отображаются новые колонки «Статус из EventLog» и «Сообщение из EventLog»):
 - (INTEGRATION_SERVICES)-(IS_IEMK)-(IS_IEMK_4)-(is_iemk_4_all_form) Список всех протоколов и документов.
 - (INTEGRATION_SERVICES)-(IS_IEMK)-(IS_IEMK_4)-(is_iemk_4_fed_form_semd) Переданные СЭМД в РЭМД.
 - (INTEGRATION_SERVICES)-(IS_ODII)-(is semd odii) Переданные СЭМД в РЭМД.
- Список подписей по выбранному документу при нажатии кнопки «i» в окне «Информация о подписи» отображается секция «Данные из сервиса обратного вызова».
- # ИЭМК. Выполнены доработки для корректной отправки документов при работе нескольких юр.лиц на одной базе. Добавлена новая таблица, в которую можно заносить связь юр. лица и ИЭМК ЛПУ, и другие необходимые объекты БД. Ранее при работе нескольких юр.лиц на одной базе и отправке документов без случая могла возникать ошибка.

Интеграции

Интеграция для оплаты услуг с использованием электронных сертификатов (ЭС) национальной системы платёжных карт (НСПК). Выполнена доработка для оплаты с использованием ЭС НСПК через драйвер INPAS.

JAVA-AРМы

- # Справочник отделений. В окне «Выбор отделения», которое открывается в полях различных карточек (карточка сотрудника и пр.), добавлена панель для поиска по дереву отделений.
- # Протоколы. В протокольных полях с типом «Дата и время» реализована возможность выбора даты из выпадающего календаря.
- # Печать. Добавлен вывод сообщения (о том, что не найден шаблон печатной формы) в случае, когда APMы не видят сетевые диски и не находят шаблон печатной формы, если он размещен не в БД. Ранее сообщение отсутствовало.
- # Общие контроли интерфейса -> Списки -> Настройка расположения колонок. Улучшен режим перетаскивания колонок (drag and drop) в списках, где есть как одиночные, так и сгруппированные колонки. Реализована возможность «перетаскивания» одиночных колонок через области сгруппированных колонок (в любом направлении). При этом:

- Запрещено вытаскивать групповые колонки из группы.
- Запрещено добавлять не групповые колонки в существующие группы.
- Разрешено менять местами групповые колонки внутри группы.
- Нет возможности перетаскивать группу.

АРМ «Администратор»

Пользователи. В карточке пользователя добавлена возможность заводить протоколы. В протоколе можно указать, например, несколько адресов/телефонов для рассылки через APM «Информер».

АРМ «Контент»

- # Классификаторы -> Простые -> Справочники истории. В карточку классификатора добавлено поле «Код (системный)».
- # ЛПУ -> Сотрудники -> Сотрудники на отделениях -> Карточка сотрудника -> Прикрепленные мед. сестры. Добавлен фильтр по отделениям для удобства поиска сотрудников. Ранее для выбора выводились сотрудники всех отделений.
- # Формы -> Вопросы-таблицы. Реализована настройка параметров для внешних справочников в ячейках таблиц. Настройка параметров для внешних справочников в обычных полях протоколов была реализована ранее.
- # Выборки -> Колонки представления, Выборки -> Параметры, Отчеты -> Параметры. Добавлен запрет на добавление записей с одинаковым кодом в пределах выборки/отчета.
- # Выборки -> Просмотр. Для выборок с типом «Изменение данных в БД. Автоматический коммит» реализован вывод сообщения для пользователя (вывод результата транзакции).
- # Выборки -> Просмотр. Изменено название первой кнопки для получения результатов выборки («Выбрать» вместо «Предпросмотр») и текст всплывающих подсказок для всех кнопок получения результатов.
- # Выборки -> Просмотр. В сообщение об ошибке, которое может выводиться по результатам формирования выборки, добавлено уточнение какой именно колонки нет в запросе (если в запросе отсутствует колонка представления). Ранее выводилось неинформативное сообщение «Ошибка при выполнении запроса к БД "Основной запрос"».
- # Выборки -> Просмотр. Разработана возможность скрывать параметры для выборок из группы «Федеральные формы отчетности». Реализовано для параметров «Структура ЛПУ» и «Место выдачи листка нетрудоспособности». Настройка выполняется через стандартную процедуру БД и в параметрах МИС:
 - если 502004=HET будет скрыт параметр выборки «Структура ЛПУ»;
 - если 514008=НЕТ будет скрыт параметр выборки «Место выдачи листка нетрудоспособности».
 Цель разработки скрыть параметры просмотра, которые не нужны конкретным заказчикам. Например, параметр «Структура ЛПУ», не нужен заказчикам, работающим только с одной структурой.
- # Выборки -> Просмотр. Значительно ускорено построение выборок с групповыми функциями (сумма, минимум, максимум). Раньше при построении выборки групповая функция пересчитывалась для каждой строки, из-за чего на вывод результатов объёмной выборки могло уходить больше часа. Теперь групповые функции пересчитываются каждые 1000 строк и в конце построения, что в десятки раз ускорило вывод данных.
- # Выборки/Отчеты -> Актуализировать список колонок/параметров. Добавлен режим добавления отсутствующих записей.

APM «Центр обработки данных»

- # Сделана правильная последовательность отображения индикатора процесса теперь он пропадает перед выводом информации о результатах загрузки.
- # Реализована возможность группового выделения строк в списках с помощью клавиши Пробел. Теперь кнопкивыборки, которые обрабатывают выделенные записи, учитывают записи, выделенные пробелом и запись, выделенную курсором.

APM «Экономист»

- # Договоры -> По компаниям. Реализована работа с привязкой компании (плательщика) к МО. При параметре 2222=ДА и выданном праве 22220:
 - в карточке плательщика отображается поле «МО» (с выбором из справочника);
 - в списке плательщиков отображается колонка «МО».
- # Договоры -> Медосмотры -> Загрузка пациентов из файла. Добавлена обработка пробелов в ФИО. Теперь при создании новой карты (если не найдено соответствие пациента в файле и БД) ФИО загружаются и обновляются без пробелов (если лишние пробелы были заведены в файле).
- # Услуги -> По разделам. Реализована работа с привязкой раздела прейскуранта к МО. При параметре 2222=ДА и выданном праве 22220 в карточке раздела прейскуранта отображается поле «МО» (с выбором из справочника).

APM «Справки»

Справки -> Листки освобождения от выполнения служебных обязанностей по временной нетрудоспособности МВД/Росгвардия/ФССП. Добавлена возможность указать несколько членов семьи, за которыми осуществляется уход.

- # Свидетельства о смерти -> Блок «Причины смерти». Внесены изменения в интерфейс для улучшения восприятия блока. Отформатированы названия причин, выровнены названия полей и расстояние по высоте между абзацами.
- # МЧД -> Передоверие полномочий. Доработан режим импорта цепочки доверенностей. Реализована «привязка» родительской доверенности при импорте из ФСС и из xml-файла.

APM «Оперблок»

План операций. Исправлены случайные переключения раскладки клавиатуры, которые возникали при открытии карточки плана операции.

СИ-АРМы

- # Добавлена возможность подключения к БД PostgreSQL напрямую, минуя ODBC, при помощи библиотеки libpq.dll (нативная библиотека, поставляемая PostgreSQL).
- # Вход в АРМ. Реализовано получение значений всех параметров МИС одним запросом. Как следствие минимизирован объем передаваемых данных, улучшено быстродействие работы АРМа/входа в АРМ.
- # Нижняя часть окна APMa (панель для html-справки по кнопкам). Добавлена возможность управлять высотой панели из БД.
- # Карточка пациента. Убрана ненужная зависимость права 2009035 (на одновременное изменение всех полей ФИО пациента) от параметров 104019 «Перечень допустимых символов в ФИО» и 104021 «Запретить недопустимые сочетания допустимых символов в ФИО».
- # ЭМК/ЭИБ -> Протоколы. Исправлена ошибка проверки вхождения протокола (формы) в фильтры, доступные пользователю. Ранее при включенной фильтрации (параметр 170>0 + право 2000010) пользователю были доступны для просмотра/редактирования все протоколы, добавленные пациенту. Теперь пользователь может просматривать у пациента только те протоколы, к которым у него есть доступ.
- # ЭМК/ЭИБ -> Режим «Рецепты» (в левой вертикальной панели). Реализован вариант работы «Без сервиса» с использованием федеральных справочников (параметр 100035=0).
- # Направление на МСЭ. Добавлена уникальная процедура для индивидуальной настройки у заказчиков данных, которые нужно копировать в новое направление на МСЭ при создании направления по образцу. Например, можно ограничить копируемые данные (не копировать старые обследования).
- # ЭМК/ЭИБ > Направления -> Сервисы направлений. В карточке направления на госпитализацию реализована возможность управлять составом доп. полей через БД (так же, как основными полями).
- # ЭМК (амбулатория) -> Диспансерное наблюдение -> Вкладка «План ДН». В фильтре по датам сделана автоматическая подстановка текущего года (с 01.01.YYYY по 31.12.YYYY).
- # ЭИБ (стационар) -> Протоколы. Добавлена проверка возможности копирования протоколов на событиях ИБ. Если проверка включена и протокол, копируемый от исходного события, не имеет связки с конечным событием выводится сообщение «Выбранный протокол не связан с событием [Название]. Копирование невозможно». Привязка протоколов к событиям ведется в АРМе «Контент» -> История -> События (проверяются протоколы для всех подтипов выбранного события). Проверка включается в параметре 201021.
- # ЭИБ (стационар) -> Вкладка «Роды». Изменена проверка на наличие родов с учетом связи госпитализаций матери и ребенка. Ранее в случае ошибочного создания повторной записи о матери было невозможно удалить повторную запись, т.к. срабатывала проверка на роды, хотя родов для этой матери не было.
- # История лечения пациента -> Вкладка «Лаборатория». Добавлена кнопка «PDF» (печать из лаборатории).
- # Панель назначений пациента -> Вкладка «Услуги». В окне «Справочник Персонал», который открывается при выборе исполнителей для услуги (врач, медсестра и т.п.) реализовано восстановление последних выбранных значений (отделения и состояния радиокнопок) после повторного входа в АРМ (сохранение в реестр и загрузка значений для параметра 969=3).
- # Медосмотры. Добавлена процедура для написания уникальных проверок при создании медосмотра.
- # Диагностические исследования. Реализована возможность создавать отдельные направления для исследования, связанного с комплексной услугой (в состав которой входит несколько диагностических услуг из одной области исследований). Настройка в параметре 301192.
- # Диагностические исследования. В карточке исследования реализована возможность запретить редактирование поля «Цель». Настраивается при помощи запрета 1301023.

Касса и платежи

- # Окно «Оплачено в кассу». Отлажено позиционирование курсора в зависимости от значения параметра 16108 (Разрешить комбинированную оплату наличными и по карте) и состояния галочки «Оплата картой» в окне платежа.

 1) Если 16108=ДА (в окне «Оплата в кассу» открыты для редактирования оба поля «Оплата банк. Картой» и
 - 1) Если 16108=ДА (в окне «Оплата в кассу» открыты для редактирования оба поля «Оплата банк. Картои» и «Оплата наличными»):
 - При установленной галочке «Оплата картой» курсор устанавливается в поле «Оплата банк. Картой».
 - При снятой галочке «Оплата картой» курсор устанавливается в поле «Оплата наличными».
 - 2) Если параметр 16108=HET (в окне «Оплата в кассу» открыто для редактирования только одно поле «Оплата банк. Картой» или «Оплата наличными», в зависимости от состояния галочки «Оплата картой») курсор позиционируется в то поле, которое открыто для редактирования.

АРМ «Регистратура»

- # Заявки на прикрепление. Внесены улучшения в режиме подтверждения заявки. Теперь:
 - В справочнике сотрудников, который открывается при подтверждении заявки (после выбора участка) по умолчанию отображается врач, прикрепленный к выбранному участку (APM «Контент» -> ЛПУ -> Участки).
 - После подтверждения заявки создается запись в карточке пациента -> на вкладке «Шифры и полисы» -> «Прикрепление».
- # Интеграция с телефонией Asterisk. Добавлена возможность сбрасывать некорректное состояние интеграции после сбоев. Ранее после падения АРМа в БД оставался зависший оператор и при попытке в новой сессии выбрать Регистратура -> Call-центр -> Выход, АРМ выдавал ошибку «Вы ещё не зарегистрированы в качестве оператора».
- # Выдача номерков. Обработаны в БД в соответствии с описанием следующие запреты и параметры:

Запрет 185 – Запрет выдачи доп. номерков к другим врачам;

Запрет 240 – Запрет на перенос номерков другого врача;

Параметр 235 – Ограничить запись на прием к другим врачам;

Параметр 236 – Ограничить перенос номерков к другим врачам.

листы назначений

- # Добавлена возможность выполнения дополнительных проверок по каждой строке назначения и отображение предупреждений (с возможностью написания уникальных проверок). Например, вывод предупреждения, что препарат заполнен некорректно.
- # Для пользователей, у которых нет доступа к редактированию содержимого листов назначений, добавлена возможность работы с блоками ЭИБ (манипуляции, операции, консультации, лаб. и инструментальные исследования) непосредственно в листе назначений при наличии прав доступа к соответствующим режимам в ЭИБ пациента.
- # Для строки с типом «Временная шкала» реализована возможность отображать дату и время (DD.MM.YYYY HH:MI:SS), ранее отображалось только время. Настройка в APMe «Контент» -> Карточка строки с типом «Временная шкала» -> В поле «Единицы измерения» заполняется формат дата/время.
- # Улучшен режим заполнения роста и веса пациента. Сделан автоматический перенос значений, указанных в строках с кодом «weight» (вес) или «height» (рост) в параметры пациента (которые открываются по одноименной кнопке в верхней панели ЛН). При открытии листа назначений добавлена проверка на заполненность роста и веса, если эти показатели не заполнены выводится уведомление «Требуется указать рост и вес пациента».
- # Откорректирован запрос, который вызывается при открытии окна со списком схем лечения КСГ. Теперь в список попадают только те схемы, срок действия которых не закончен, или те, что уже привязаны к строке.
- # Стационарные листы назначений. Убрано ограничение при смещении назначений влево (дата начала интервала импорта меньше даты интервала отображения) с исключением импортирования назначений (юнитов), назначенных на дату до начала интервала отображения.

APM «Анестезиолог-реаниматолог»

Добавлена проверка статуса выполнения назначений при подписании реанимационных/наркозных карт – с выводом сообщения «В карте есть невыполненные назначения! Подписание невозможно!».

ИСПРАВЛЕНИЯ

Общесистемные исправления

- # Карточка пациента. Исправлена ошибка некорректного определения района на адресной системе ЕИС (520019=ДА, 28=4).
- # Лаб. заказы пациента -> Добавить по образцу -> Копия заказа текущему пациенту. Исправлена ошибка, которая возникала при копировании лаб. заказа, который уже был разбит на несколько пробирок в APMe «Процедурный кабинет» (получался пустой заказ).
- # Лабораторные исследования -> html-отображение лаб. результатов. Внесены исправления для корректного отображения шестизначных значений результатов.
- # Печать -> MS Word. Реализована возможность вставки закладки в колонтитуле (для СИ- и JAVA-APMoв).

Инсталлер МИС PG

Оптимизирован скрипт UPDATE_EXTERNAL_DOCUMENTS для уменьшения время выполнения. Ранее при выполнении скрипта происходило зависание инсталлера.

JAVA-AРМы

- # Выборки -> Построить отчет в LibreOffice Calc. Исправлена ошибка, в результате которой при построении отчета закрывались все ранее открытые документы LibreOffice (и Cacl, и Writer).
- # Выборки -> Просмотр. Исправлена проблема, которая возникала при вводе большого количества символов в текстовом параметре выборки вся панель с параметрами уезжала влево и пропадала из поля зрения. В полях многострочных текстовых параметров уменьшен размер горизонтального скролл-бара.
- # Печать в LibreOffice. Исправлена ошибка, в результате которой после формирования печатной формы (Выборки -> Построить отчет; Любая кнопка печати; Любой список -> ПКМ -> Экспорт в OpenOffce) и последующего закрытия APMa закрывались все документы LibreOffice, даже те, которые формировались не из APMa.

Все списки. Исправлено некорректное выделение активной строки на всех версиях ОС Windows. Ранее выделенная строка становилась нечитаемой, т.к. для ячеек не в фокусе не применялся эффект прозрачности.

APM «Системный администратор»

Табличные пространства. Исправлена сортировка значений в колонках: Размер, Размер (ГБ), Свободно, Количество файлов. Теперь данные сортируются как число, ранее сортировались как текст.

АРМ «Контент»

ЛПУ -> Участки -> Адреса:

- Исправлена ошибка, которая возникала в окне «Прикрепление нового адреса» при попытке выбрать диапазон домов на адресной системе ЕИС (520019=ДА, 28=4).
- Исправлена ошибка, в результате которой было невозможно добавить адрес к участку на адресной системе ИНФИС (28=3).
- # Формы -> Вкладка «Структура». Исправлена ошибка, при которой в колонке «Тип данных значения» выводился обрезанный текст, а не полное наименование значения (как оно отображалось в карточке элемента формы).
- # Выборки -> Колонки представления (Формы -> Отчеты -> Параметры) -> Кнопка «Добавить все». Убран вызов лишних запросов к БД.
- # Выборки -> Колонки представления/Параметры (Формы -> Отчеты -> Параметры). Восстановлена корректная подсветка строк, которые отсутствуют в запросе (строки розового цвета). Теперь, если розовая строка выделена фокусом цвет фона становится темно-розовым, а цвет шрифта остается черным.
- # Выборки -> Просмотр. Исправлена ошибка, в результате которой было невозможно удалить выбранное значение параметра (по Backspace и Del), если в тексте значения есть запятая (в параметрах с выбором значения из справочника).
- # Выборки -> Просмотр. Убраны вызовы лишних запросов к БД при работе с вопросами, где есть связанные справочники с параметрами.
- # Выборки -> Просмотр. Исправлена ошибка, которая возникала по кнопке «Выбрать»/«Выбрать все», если в панели результатов был установлен фильтр по столбцу таблицы.
- # Выборки -> Просмотр. Исправлено отображение данных в параметрах с датой и временем (кнопка вызова календаря перекрывала правую часть поля, и не было видно секунд).
- # Выборки -> Просмотр -> Построить отчет (в шаблон *.xlt, *.xltm, *.ots). Исправлена ошибка, в результате которой CLOB-поля выводились на экран при просмотре, но не выводились как текст при печати.

APM «Экономист»

Раздел «Авансовые счета». Исправлена ошибка, при которой по кнопке «Обновить» не происходило обновление списка.

APM «Врач поликлиники» (JAVA)

Амбулаторный прием -> Записи -> Протоколы. Исправлена проблема, в результате которой настройка шрифта применялась только к протоколам, добавленным на момент настройки, а новые протоколы добавлялись с размером шрифта «по умолчанию». Теперь настройка шрифта сохраняется для всех протоколов (уже созданных и тех, что будут созданы).

APM «Вакцинация»

- # Карточка вакцинации. Исправлена ошибка, которая возникала при заполнении поля «Результат пробы» при смене схемы вакцинации (подтягивалось значение поля с прошлого этапа вакцинации).
- # Карточка вакцинации. Исправлен перепутанный текст уведомлений об отказе и отводе при планировании вакцинации.

APM «Процедурный кабинет»

- # Исправлена проблема, в результате которой доп. информация по заказу отображалась только для первой услуги.
- # Исправлена проблема полного зависания АРМа после некоторых ошибок.
- # Исправлена проблема сброса настроек при недоступности устройства печати. Ранее после настройки конфигурации APMa в окне «Настройки» (выбора принтера печати этикеток) эти настройки сбрасывались, если ПК теряло устройство, или устройство не успевало загрузиться после включения ПК.

APM «Справки»

Медицинские свидетельства -> Подпись и передача -> Список подписей. Исправлена ошибка формата дат на PG. Ранее дата подписания документа отображалась неверно.

APM «Оперблок»

Опер. день - График. Исправлена ошибка, в результате которой не работала фильтрация графика операций по отделениям и структурам.

СИ-АРМы

Регистрация пациента в ПО. Исправлена работа параметра 15090 «Разрешить регистрацию пациента, если он еще числится в дневном стационаре». Теперь при значении «0» регистрация запрещена. Ранее запрет на повторную регистрацию не работал.

- # Карточка пациента -> Вкладка «Файлы». Исправлена ошибка, которая возникала при загрузке файлов большого размера.
- # Лаб. заказы пациента. Исправлена ошибка, из-за которой при добавлении услуги в лаб. заказ не срабатывала уникальная некритическая проверка.
- # Протоколы -> Вопросы с типом «Значение из списка (Отмечать галочками)». Исправлена ошибка, в результате которой в протокольном поле пропадал вариант ответа, отмеченный галочкой, если данный вариант ответа был убран в архив в APMe «Контент».
- # ЭИБ -> Операции. Исправлена ошибка, которая возникала при добавлении пациенту операции с квотой (номер квоты сохранялся без учета маски, например, вместо 12.3123.12312.33 сохранялось 1231231231233).
- # Списки посещений. В контекстном меню исправлено наименование пункта «ЭМД» (ранее встречались неправильные варианты «ЭМD» или «ЭДМ» вместо «ЭМД»).

Касса и платежи

Панель «Платежи». Исправлена ошибка, в результате которой при наличии у пользователя запрета 133 (на доступ к кнопке «Аванс») – кнопка не отображалась, но продолжали работать горячие клавиши CTRL+F6, по которым пользователь мог создать аванс.

AРМ «Регистратура»

- # Картотека. Исправлено обновление списка пациентов после объединения карт. Ранее список не обновлялся, из-за чего отображалась уже несуществующая карта.
- # Отложенная запись. Исправлена ошибка, в результате которой в списке не работал фильтр по выбранной колонке, если в фильтре был выбран вариант, где нет значения. Например, фильтр не показывал результаты, если в колонке «Статус» с тремя вариантами значений (Запись отменена, Записан на прием, Пусто) был выбран вариант «Пусто».

ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

- # Исправлена ошибка, из-за которой не выполнялся пересчет дозировки на кг или м2 при выходе из диалога редактирования назначения.
- # Исправлена работа параметра 322018 «Период (в днях), в течение которого разрешается изменять листы назначений». В описании параметра сделано уточнение, что для стационарных листов период отсчитывается не от даты выписки, а от закрытия истории болезни. Ранее при открытии ЛН выписанного пациента значение параметра 322018 игнорировалось.
- # Постовая сестра -> Листы назначений. Исправлена ошибка, из-за которой были заблокированы кнопки «Выполнить», «Отменить» и т.д.

APM «Выписной эпикриз»

- # Исправлена ошибка, которая возникала при закрытии госпитализации/сохранении событий.
- # ИБ -> Вкладка «Выбытие». Исправлена ошибка, из-за которой для ИБ с один событием (vistype=101) были заблокированы кнопки работы с протоколами (Добавить/Удалить).

APM «Android. Участковый врач (мобильный врач)»

Стат. талон. Исправлена ошибка, которая возникала при первом открытии стат. талона – на экране отображался уже заполненный случайный диагноз.