

РАЗРАБОТКИ и УЛУЧШЕНИЯ

Общесистемные разработки

- # В процедуру логирования факта печати отчета/печатной формы (и в соответствующую таблицу БД) добавлен идентификатор сотрудника (врача) – для отслеживания, в каком именно ЛПУ была сформирована печатная форма.

СЭМДы

- # В протоколе «СЭМД Санаторно-курортная карта (ред.2)» (REMD_EGISZ_178) сделаны обязательными поля из секции «Связанные документы (данные проведенных исследований)» для исключения ошибок формирования СЭМДа, связанных с незаполнением данных полей.

Сервисы

- # Сервис ИЭМК. Добавлено условие, чтобы выписные эпикризы отправлялись в РЭМД только после закрытия истории болезни.

Интеграции

- # Добавлена возможность отправки заказов в ЛИС «Брегис» через АРМ «Процедурный кабинет» от отделений, перечисленных в атрибуте [7–91003].

JAVA-АРМы

- # Протоколы. Реализована возможность передавать параметры (ID) из полей с формулами в поля с запросами внешних справочников. Например, после заполнения поля «Обследование врача», в котором SQL-формулой рассчитывается специальность врача (например, врач-терапевт), в связанном поле «ФИО врача» происходит фильтрация внешнего справочника врачей, и для выбора отображаются только врачи-терапевты.
- # Панель услуг пациента. Редактирование полей «Врач» и «Направил» переведено на процедуру БД.
- # Выборки -> Экспорт результатов. Оптимизирована выгрузка данных в Libre/OpenOffice Calc, Время выгрузки сокращено почти в 2 раза.
- # Диалог выбора диагнозов (окно «Добавить диагноз»). Добавлена фоновая подгрузка справочников диагнозов. Диалоги в разных АРМах приведены к единому виду.
- # Карточка пациента. Добавлено предупреждение/запрет при выходе из карточки, если в ней нет активного действующего шифра/полиса.

АРМ «Центр обработки данных»

- # Разработан новый JAVA-АРМ «Центр обработки данных» (ЦОД). АРМ имеет стандартный механизм авторизации пользователя и стандартное логирование. АРМ предназначен для интеграции данных из внешних систем, в частности, из системы функциональной диагностики «Валента». В АРМе отображаются выборки (из группы с определенным кодом), которые позволяют выводить списки исследований по заданным параметрам с целью дальнейшей обработки данных и их загрузки в МИС. Доступ к конкретным выборкам зависит от пользователей/групп, назначенных на группу/выборки.

АРМ «Администратор»

- # Параметры. На вкладках Пользователи/Компьютеры/Приложения добавлены колонки: Создал/Изменил/Дата создания/Дата изменения.

АРМ «Контент»

- # Формы -> Элемент формы. Добавлена группа вопросов с кодом DENIED_USE_IN_TEMPLATE «Запрет использования в шаблонах протоколов». Если вопрос включен в данную группу, то при заполнении протокола из готового шаблона это поле заполняться не будет. Группа применяется для полей, которые не должны затираться значениями из ранее сохраненного врачом шаблона, например, для автоматически заполняемых полей (текущие дата/время). В зависимости от типа шаблона:
 - «Только заполненные поля» – значение такого поля в протоколе останется неизменным;
 - «Все поля протокола» – такое поле будет очищено, как и все остальные поля, которых нет в шаблоне.
- # Формы -> Структура. В списке элементов формы добавлена колонка «Справочник», в которой отображается используемая выборка (код и название). В контекстном меню списка добавлен пункт «Перейти к справочнику», по которому (при наличии справочника в выбранной строке) осуществляется переход в раздел «Выборки» с позиционированием на нужном справочнике. Аналогичный пункт контекстного меню добавлен в разделе Выборки -> Параметры. Переход осуществляется и в том случае, если выборка или папка с выборкой (справочником) деактивирована.
- # Атрибуты -> Карточка атрибута. В полях с SQL-запросами подключен моноширинный шрифт (для улучшения качества отображения).

История -> Листы назначений -> Карточка листа назначения (шаблона). Реализовано отображение причины ошибки (в случае ее возникновения) при изменении кода шаблона, например, «Лист назначений с таким кодом уже существует». Ранее выводилось сообщение об ошибке без указания причины.

Классификаторы -> Простые. Созданы справочники для АРМа «Скорая помощь» (справочники СМП).

АРМ «Экономист»

Справочники -> Стандарты лечения. Во всех окнах с множественным выбором из справочника (диалоги с двумя списками) сделана одинаковая стандартная подсветка не активной выделенной строки: шрифт – черный, заливка – сиреневая. Поправлены названия некоторых вкладок и диалогов, в соответствии с общими правилами.

АРМ «Справки»

Подписание ЭЦП. Доработан режим подписания для случаев, когда на одну ЭЦП физического лица (пользователя) выдано несколько МЧД (если врач ведет работу в нескольких организациях (ЮЛ)). Теперь при выборе ключа ЭЦП открывается доп. окно для выбора конкретной МЧД.

Медицинские свидетельства -> Свидетельство о перинатальной смерти. Доработана блокировка полей для ввода адреса рождения при заполнении свидетельства на мертворожденного ребенка. Ранее блокировка работала только при создании свидетельства, теперь работает как при создании, так и при редактировании.

Медицинские свидетельства -> Подпись и передача -> Панель фильтров. В выпадающий список фильтра «Статус» добавлен вывод нового статуса «Аннулировано».

ЛН. Реализована возможность закрыть для ручного редактирования поле «Дата выдачи» («Дата формирования»). Настраивается выдачей запрета 1514019. По умолчанию при создании ЛН проставляется текущая дата.

Раздел «Листки нетрудоспособности». Все фильтры верхней панели перенесены на левую выкатную панель, как это сделано в других разделах («Журнал бланков», «Статусы ЭЛН» и пр.).

АРМ «Врач поликлиники» (JAVA)

Панель назначений пациента -> Вкладка «Стандарты лечения» -> «Услуги по стандарту». Работа кнопки «Сформировать услуги» переведена на единую процедуру.

Диагнозы. Добавлены/улучшены проверки при сохранении диагноза, заполненного в протоколе (в спец. полях с типом «Поле для ввода диагноза»). Запрещено вводить: второй основной диагноз на посещении; второй диагноз с таким же кодом.

В АРМ добавлена панель управления электронной очередью. Вызов – по комбинации клавиш Ctrl+Home или пункту меню Программа -> Электронная очередь.

АРМ «Процедурный кабинет»

Добавлен параметр 528012, при включении которого в ДА – осуществляется работа только с внешними лабораториями, внутренняя лаборатория становится недоступной в списке выбора и настройках интерфейса. Если параметр установлен в НЕТ (по умолчанию) – осуществляется стандартная работа (с внешними и внутренней лабораториями).

АРМ «Бронирование»

Бронирование - Таблица/График. Добавлены права на отображение кнопки «Продлить» (1526005) и кнопки «Аннулировать» (1526004).

АРМ «Субподряд»

Услуги прейскуранта/Услуги компаний. В список услуг добавлена колонка «Статус». На ИП добавлен чекбокс «Активные», при установке галочки отображаются только активные услуги, при снятии – все услуги. По умолчанию отображаются активные услуги.

АРМ «Финансы»

Счета пациентов/Счета плательщиков/Внешние счета. В списках счетов добавлена колонка «Создан» (кто создал счет). В панели над списком счетов добавлено поле поиска, работает по колонкам «Номер», «Бухг.номер», «Комментарий», «Создан».

СИ-АРМы

При регистрации сессии в БД добавлена передача имени компьютера, на котором запущен АРМ.

Изменена обработка параметров 9017 и 9008, которые настраивают отображение полей в окне регистрации в листе ожидания (на вкладке «Поступление и выбытие»). Теперь параметры работают не только в АРМе «Лист ожидания», но и во всех АРМах, где есть режим регистрации в листе ожидания.

ЭМК -> Регистры -> Карточка регистра -> Поле «Причина исключения» -> В окне «Выбор из списка» увеличена ширина колонки с названием причины.

АРМ «Амбулаторная история»

В АРМе «Амбулаторная история» реализован раздел «Дисп.набл», как в АРМе «Врач поликлиники». Теперь медсестры могут видеть список взятых на учет пациентов, и работать со списком. Доступность раздела регулируется правом 1300022.

Амбулаторный талон. Добавлено отображение окна с текстом ошибок, если таковые возникают при проверке заполнения/сохранения амб. талона.

АРМ «Врач поликлиники»

- # Журнал -> Консультации (внутренние, внешние) -> Протоколы -> Заведение записей. В окне «Выбор из списка», которое открывается при добавлении протокола, увеличена ширина колонок в списке протоколов.
- # Стат. талон. Реализовано сохранение талона при нажатии кнопки «ДА» в случае, если поля были заполнены автоматически (значениями по умолчанию), а вручную ничего не менялось.

Диагностические АРМЫ

- # Раздел «Поиск». Реализован вызов проверок при открытии карточки исследования и блокировка открытия в случае невыполнения каких-либо условий (нет оплаты, приложенных документов, заполненной анкеты и пр.). Аналогичные проверки вызываются при открытии карточки исследования в разделе «Исследования».

ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

- # Для АРМа «Постовая сестра» добавлен параметр 322045, который регулирует включение или отключение автоматической проверки изменений, сделанных в медикаментозных назначениях другими пользователями. Если с момента загрузки списка пациентов появились изменения, выводится сообщение со списком пациентов и предложением загрузить изменения. По кнопке «Да» изменения загружаются (только для перечисленных пациентов).
- # Постовая сестра -> Листы назначений -> Печать. Изменен код группы печатных форм на PRINT_CHART_MOVING, ранее код был такой же, как в АРМе «Врач стационара» – PRINT_CHART.

АРМ «Анестезиолог-реаниматолог»

- # Экспорт реанимационных/наркозных карт в pdf. Реализована возможность дополнять имеющийся pdf-файл (записать дополнительные карты назначений в конец файла). Теперь при выборе файла выводится запрос действия – заменить или дополнить.
- # В АРМе «АиР» отключена блокировка используемой роли (Врач, Медсестра) при открытии стационарного листа назначений. Данная блокировка нужна только для реанимационных и наркозных карт (чтобы карту мог одновременно редактировать только один врач или только одна медсестра).

АРМ «Приемное отделение»

- # В АРМе «Приемное отделение» -> в окне «Регистрация» добавлена кнопка «История» (по аналогии с другими АРМами). По кнопке открывается независимое окно с историей лечения пациента, что позволяет просматривать историю, не прерывая регистрацию в ПО. Отображение кнопки «История» настраивается параметром 505108.

АРМ «Врач стационара»

- # ЭИБ -> Документы (выданные документы). Добавлена возможность формирования выданного документа для закрытой ИБ.
- # ЭИБ -> Документы (выданные документы). Реализовано сохранение в БД изменений, внесенных в файлы, которые были добавлены в ttf-формате. Ранее изменения сохранялись только для файлов формата doc/odt.

АРМ «Лаборатория Ariadna.NLab»

- # Исправлено проставление дат при архивации пробы (даты доставки и даты валидации последнего теста/посева). Теперь эти даты заполняются, только если они пустые, и не перезаписываются. Ранее из-за неправильного заполнения дат обнулялась стоимость лаб. исследований, выполненных пациентом в рамках услуг медосмотра.

АРМ «WEB. Личный кабинет NODE»

- # Реализован доступ в семейный личный кабинет пациента из раздела «Доступ к карте».
- # В семейном личном кабинете заблокирована возможность изменения пароля ребенка при авторизации от имени родителя.
- # Реализована отправка уведомлений на почту родственника пациента (субъекта, который выполняет платеж).

АРМ «Android. Участковый врач (мобильный врач)»

- # Опубликована версия приложения 1.23082024.

ИСПРАВЛЕНИЯ

Общесистемные исправления

- # Протоколы. Исправлена ошибка дублирования значений по умолчанию в протокольных полях. Ошибка возникала, если при настройке поля был одновременно указан запрос на значения по умолчанию, а также были отмечены значения по умолчанию в списке вариантов ответов. Теперь в этой ситуации значения из списка вариантов игнорируются.

АРМ «Администратор»

- # Пользователи -> Генерация пользователей -> Генерация пароля. Исправлена ошибка, при которой не всегда выполнялись условия парольной политики. Теперь, если в диалоге «Способ генерации пароля» выбран и заблокирован (по парольной политике) какой-либо из чекбоксов, то хотя бы один из символов этого диапазона в пароле будет использован. Если выбраны все 6 чекбоксов, то пароль будет не короче 6 символов.

АРМ «Контент»

- # Выборки. Исправлена ошибка, из-за которой не сохранялось положение курсора в дереве выборок между запусками АРМа (после входа в АРМ курсор вставал на верхнюю запись в дереве, а не на запись, которая была выбрана до закрытия АРМа).
- # Выборки -> Просмотр. Исправлена ошибка, из-за которой горизонтальный сплит (разделяющий верхнюю панель со списком параметров и нижнюю панель с результатами выборки) по умолчанию подтягивался вверх и полностью скрывал панель со списком параметров.
- # Выборки -> Просмотр. Исправлена работа вертикального скролла в панели со списком параметров. Ранее при прокрутке колесика мыши скролл периодически не срабатывал.
- # Выборки -> Просмотр. Исправлено положение по умолчанию для вертикального скролла в панели со списком параметров. Ранее при переходе по выборкам скролл оставался в том положении, в которое он был установлен в последней открытой выборке, теперь в каждой следующей выборке скролл всегда перемещается в начало списка параметров.
- # Выборки -> Колонки представления. Исправлена ошибка, при которой в списке колонок не работала ПКМ.
- # Выборки -> Параметры. Исправлена ошибка, при которой в колонке «Справочник» не отображалась привязанная деактивированная выборка (справочник).
- # Формы -> Структура -> Карточка элемента формы. Исправлена ошибка, при которой в поле «Внешний справочник» не отображалась привязанная деактивированная выборка (справочник).

АРМ «Справки»

- # Журнал бланков. Исправлена плавающая ошибка, которая возникала на БД PostgreSQL при запросе номеров электронных бланков.
- # Журнал бланков. Исправлена работа фильтра «Структура». Ранее фильтр не отбирал записи по кнопке «Обновить».

АРМ «Экономист»

- # Договоры -> Условия договора. Исправлена ошибка, из-за которой не отображался отрицательный остаток по договору (исправлена обработка числа, начинающего на «-1»). Ранее, если остаток уходил в минус, вместо суммы выводился текст «Нет ограничений».
- # Услуги -> Список. Исправлены ошибки при работе фильтра в колонках списка. Ранее при выборе фильтра «Отображать непустые строки» ничего не отображалось, хотя такие строки в списке были.
- # Договоры -> Пациенты -> Прикрепленные -> Создание карточки пациента. В окне «Похожие записи в базе» восстановлено отображение колонок с данными пациентов (ФИО и пр.). Из-за ошибки отображалась только колонка с номером карты.

АРМ «Вакцинация»

- # Исправлен некорректный вывод уведомления «Вы хотите добавить следующий этап после еще невыполненного!» при создании нового этапа вакцины.

СИ-АРМы

- # Исправлена ошибка, из-за которой не работала печать в MS Office Excel для печатных форм с шаблоном *.xltm.
- # Печать html-документов в LibreOffice. Исправлено формирование html-таблиц с учетом особенностей LibreOffice. Ранее при печати документа посредством создания html-файла и последующем его открытии в LibreOffice таблицы уходили за рамки документа.
- # Карточка пациента. Улучшена работа с полями, в которых подключена маска ввода. Теперь в полях работает переход курсора в начало/конец строки по кнопкам Home/End. Поля передаются для сохранения в БД с учетом маски.
- # Печать в LINUX через UNO. Исправлена ошибка: ../offapi.rdb>: cannot open legacy file: 6.
- # Ведомость врача/Запись. Исправлена интерфейсная ошибка, в результате которой над списком врачей отображался фрагмент ранее открытого раздела.
- # ЭМК -> Вкладка «МЭС». Откорректирован вызов проверки при выборе кода МЭС. Ранее проверка вызывалась только со второго раза.

АРМ «Регистратура»

- # Карточка пациента. Исправлено обновление полей «Когда выдан» и «Код подразделения» в блоке «Документ удостоверяющий личность». Теперь при изменении типа документа данные поля очищаются.

ЛИСТЫ НАЗНАЧЕНИЙ

- # Исправлена ошибка, из-за которой не отображался курсор на некоторых строках, при условии, что в шаблоне листа назначений имеется более одного блока с одинаковым названием.
- # Лабораторные исследования. Исправлено отображение статуса отмененных исследований. Дополнительно отключена загрузка аннулированных исследований в блок лабораторных исследований в листе назначений.

АРМ «Врач стационара»

- # Исправлено отображение карточки планируемой операции на экранах с низким разрешением. Теперь окно отображается корректно и может масштабироваться.

Стандарты лечения. Исправлена работа параметра 502010. После добавления новой вкладки «Дневники» в параметре сделано 10 позиций вместо 9-ти, согласно новому количеству вкладок.

АРМ «Лист ожидания»

Откорректирован вывод сообщения «Удалить номерок и запись в листе ожидания?». Теперь сообщение выводится только при добавлении новой записи, при редактировании не отображается.

АРМ «Выписной эпикриз»

ИБ -> Госпитализация -> Протокол. Добавлена обработка прав 11023 и 15001 – для реализации возможности добавить протокол на событие в ИБ, закрытой врачом.

АРМ «Скорая помощь»

Исправлена ошибка, при которой не сохранялось поле «Номер документа» в карте пациента.

АРМ «WEB. Личный кабинет NODE»

Раздел «Предстоящие посещения». Повышена яркость кнопок, по которым вызывается режим заполнения анкет, необходимых перед посещением специалистов.

Раздел «Финансы». Восстановлено отображение состава услуг в каждом платеже.