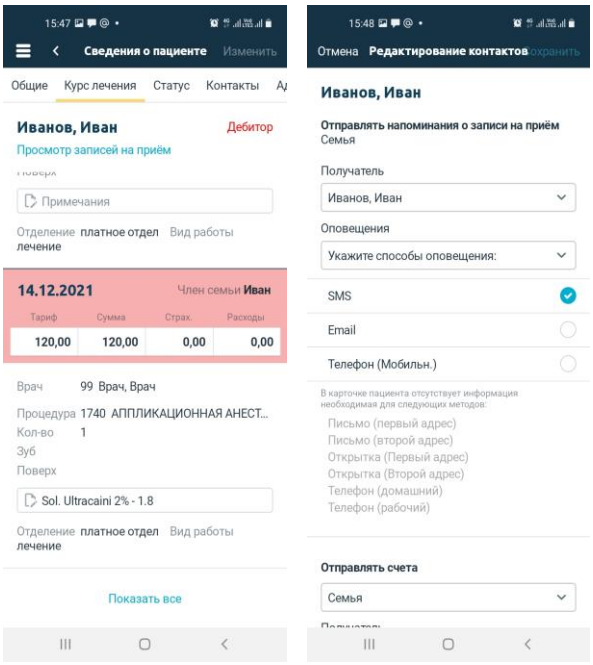
# Версия i6
# Сервисное обновление
# Сборка 5118

## *Описание новой сборки программы Dental4Windows*

### *Новые возможности Мобильного приложения D4W Mobile*




В новой версии D4W Mobile реализованы новые возможности:

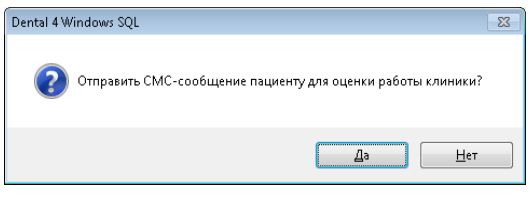
- Запрета просмотра врачами «чужих» книг записи.
- Просмотр записей Курса лечения.
- Просмотр и редактирование примечаний к Курсу лечения.
- Редактирование контактов в разделах:
  - *«Отправлять напоминания о записи на прием»;*
  - *«Отправлять счета»;*
  - *«Отправлять вызовы»;*
  - *«Отправлять запросы».*

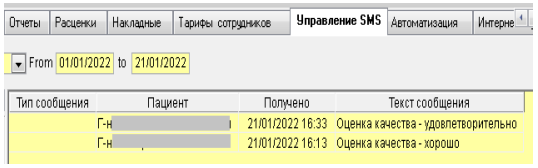
Обращаем ваше внимание, что новые возможности мобильного приложения доступны только с версии Dental4Windows i6 5118.

Для подключения мобильного приложения D4W Mobile обратитесь в Клиентский отдел нашей компании по телефонам +7 (800) 333-21-51 или +7 (495) 374-66-47.

### *Отправка СМС сообщения по завершению визита*

В системе Dental4Windows реализована возможность автоматической отправки смс-сообщения для оценки работы клиники после установки метки «**Конец приема**». Перед этим система спросит, отправить ли данное сообщение. В текст смс вы можете поместить ссылку на ваш сайт.

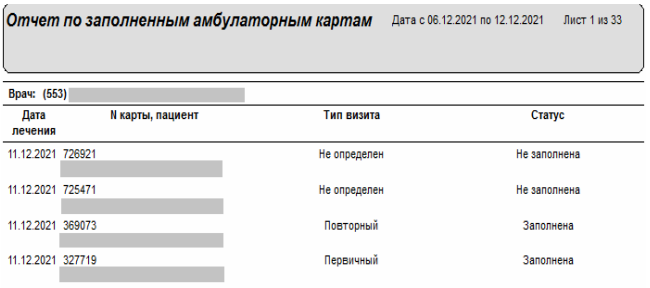


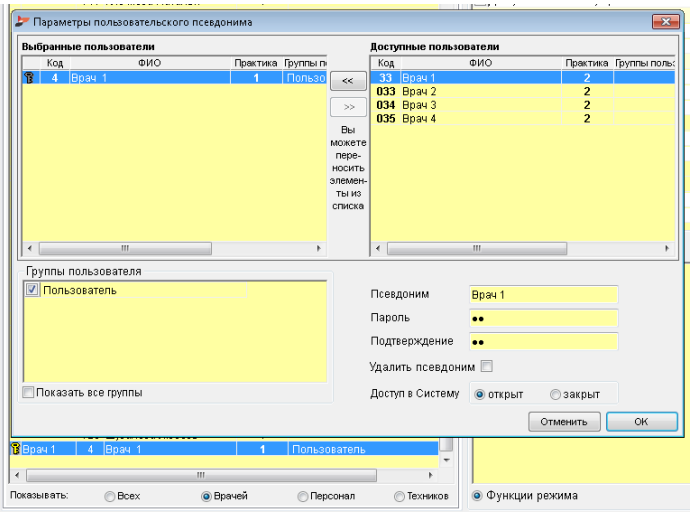



### *Отчет по амбулаторным картам*

В систему Dental4Windows добавлен новый отчет для проверки оформления амбулаторных карт. Отчет показывает статус амбулаторной карты «**Заполнена**» или «**Не заполнена**». Отчет имеет настройки для выполнения анализа. Его можно использовать в режиме «Отчет по незаполненным амбулаторным картам». Отчет доступен в версии Dental4Windows i6 5118 всем клиентам.



## *Интегрированный вход в программу сотрудников многофилиальной клиники*



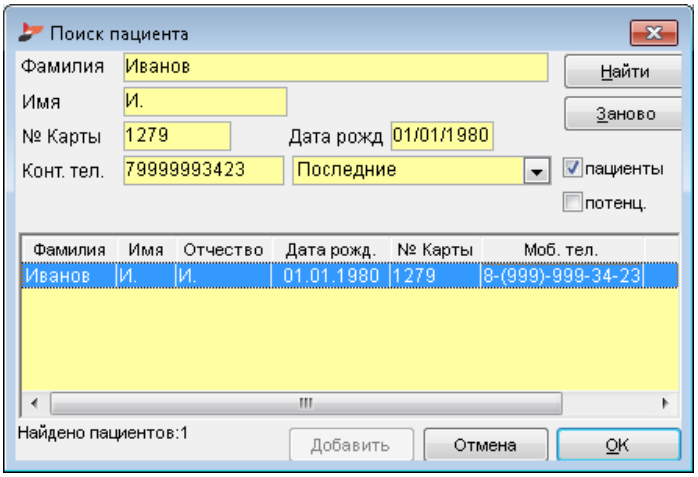

В системе Dental4Windows реализована возможность формирования **единой учетной записи сотрудника**, работающего в нескольких филиалах.

При работе в Dental4Windows в многофилиальном режиме возникала необходимость создавать несколько учетных записей, если врач или иной сотрудник работали в нескольких филиалах. Иногда это приводит к путанице, т.к. у такого пользователя несколько логинов и паролей (для каждого филиала свой). Для решения этой проблемы появилась возможность **объединения** таких учетных записей в группу с одним именем пользователя и паролем. При такой настройке остается возможность настраивать доступ для каждого филиала отдельно, например, в одном филиале врач работает как терапевт, а в другом как ортопед, соответственно, в первом филиале не требуется доступ к заказ-нарядам. Во время входа в программу для таких учетных записей программа будет предлагать выбрать филиал для работы.

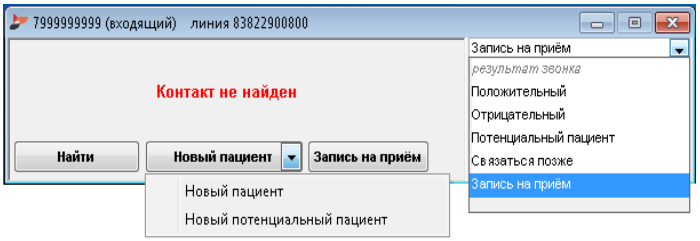
## *Поиск пациента или потенциального пациента по всем номерам телефонов*

В системе реализована возможность переключить **режим поиска пациента по номеру телефона**.

В новом режиме можно использовать поле «Конт. тел.». В поле достаточно ввести 10 цифр номера телефона и программа будет искать нужную запись по всем контактным телефонам (мобильный, домашний, рабочий) независимо от того, есть ли в номере дополнительные символы, например, скобки и дефисы.




## *Изменения окна входящих вызовов для неизвестных номеров*

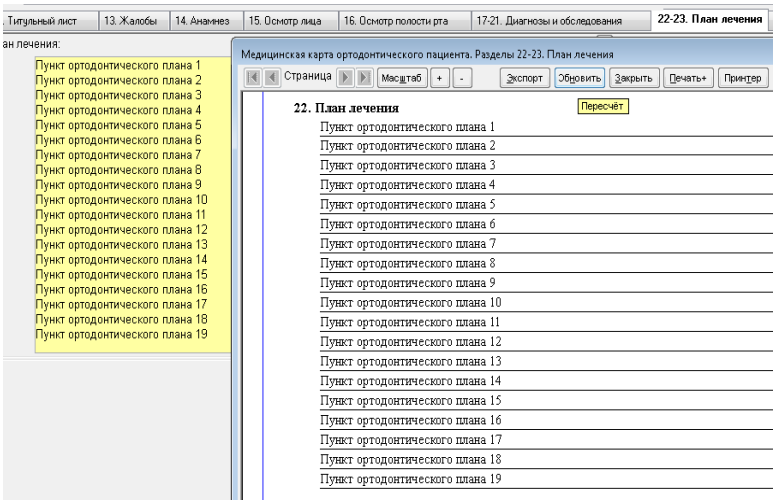



В программе добавлена возможность во время **неизвестного входящего звонка** выбрать тип учетной записи, которую вы хотите создать – «**Новый пациент**» или «**Новый потенциальный пациент**».

Добавлена возможность в дополнение к комментарию к звонку добавить «**Результат звонка**». Список результатов звонка можно дополнить в настройках справочников программы Dental4Windows. В дальнейшем результат звонка можно увидеть в **истории коммуникаций**.

## *Увеличено количество строк в разделе «План лечения» модуля «Ортодонтическая карта»*

В новой версии программы в модуле «**Ортодонтическая карта**» увеличено максимальное **количество строк** печатной формы «План лечения» раздела 22-23 **до сорока**.



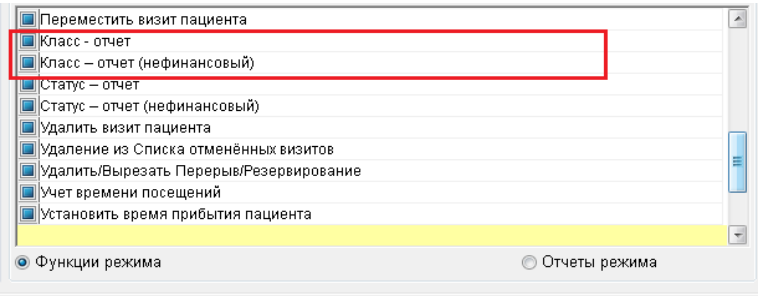

## *Модификация отчета «Класс-отчет» в режиме «Книга записи на прием»*

В отчет «**Класс-отчет**» добавлен новый параметр «**Привязка к врачу**». Параметр позволяет получить **детализированный отчет** с учетом данных курса лечения по пациентам, лечившимся у нескольких врачей в течение **одного дня**.




## *Параметр защиты для отчетов «Класс-отчет» и «Класс-отчет (нефинансовый)» в режиме «Книга записи на прием»*

Добавлены новые параметры защиты в режиме Настройка > Доступ в разделах «**Стандартная книга записи**» и «**Бригадная книга записи**». Параметры позволяют ограничить доступ к формированию отчетов «**Класс-отчет**» и «**Класс-отчет (нефинансовый)**».

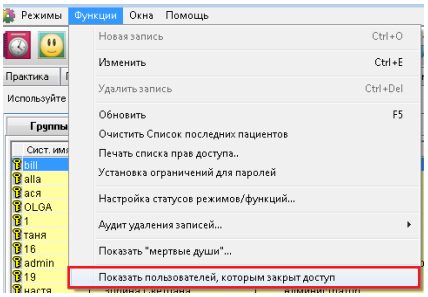



## *Автоматическая установка метки [INFO] в шаблон СМС сообщения*

Для клиентов, отправляющих сообщения посредством **внешнего шлюза (REST API)**, добавлена возможность **автоматической установки** метки [**INFO**] в шаблон сообщения, которая необходима для работы с внешними шлюзами.

## *Вывод на экран только активных пользователей в модуле «Доступ»*

Реализована возможность вывода на экран «**Пользователи**» в режиме Настройка, закладка Доступ, только тех пользователей программы, для которых **предоставлен доступ** в систему Dental4Windows. Остальные записи скрываются. При необходимости можно вывести на экран все записи для внесения изменений в права доступа.




## *Замена термина Депозит на Аванс*

Во всех модулях программы терминология приведена к единообразному виду. Все термины, ранее называвшиеся «**Депозит**» теперь называются «**Аванс**».

## *Исправлены ошибки*

Исправлены косметические ошибки на экране «Настройки доступа».

Исправлена системная ошибка в режиме Практика > Расценки, связанная с работой модуля Автоматизация.

Исправлена ошибка отчета модуля Аудит «Отчет по изменениям дат» по параметру «Платежи»

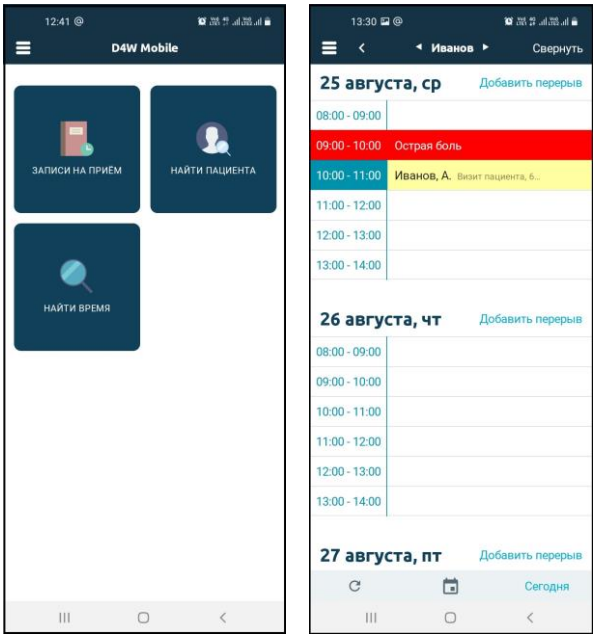
Исправлена ошибка в режиме «Книга записи на прием» связанная с отображением выходных дней

Исправлена ошибка в режиме «Книга записи на прием» связанная с группировкой книг.

Исправлены ошибки работы отчета «Отчет о комиссии врачей» связанных с долями расхода, скидками и материалами.

# *Описание предыдущей сборки 5029*

## *Мобильное приложение D4W Mobile*

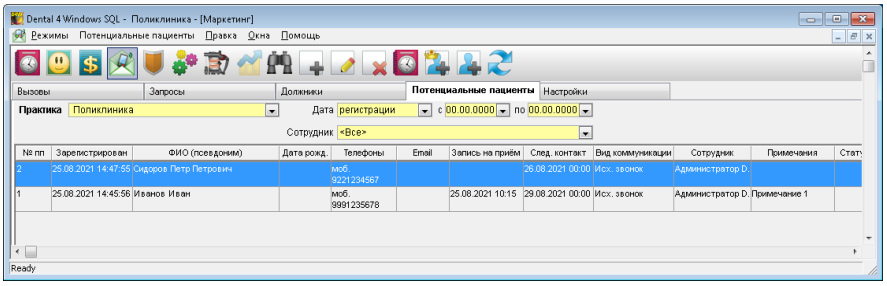



В новой версия программы реализована возможность взаимодействия с мобильным приложением D4W Mobile. Мобильное приложение D4W Mobile обеспечивает доступ к данным программы Dental4Windows, установленной на сервере клиники. Синхронизация данных производится автоматически. Мобильное приложение позволяет:

- просматривать расписание врачей
- вносить и удалять записи в расписании
- изменять продолжительность приема
- добавлять и удалять резервирования
- просматривать и редактировать данные пациентов
- вводить новых пациентов
- осуществлять поиск свободного времени в расписании

Для подключения мобильного приложения D4W Mobile обратитесь в Клиентский отдел нашей компании по телефонам 8 (800) 333-21-51 или +7 (495) 374-66-47.

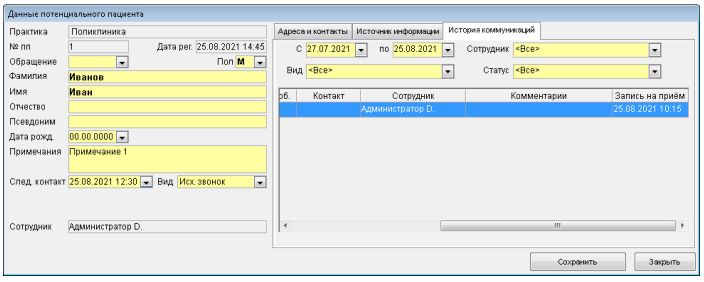
## *Новый модуль «Потенциальный пациент»*




В режиме «Маркетинг» реализован новый модуль «Потенциальный пациент». Модуль предназначен для маркетологов и кураторов клиники для учёта и контроля работы с потенциальными пациентами.

Новый модуль позволяет:

- Создавать и вести в системе данные по потенциальным пациентам.
- Вести историю коммуникаций с потенциальными пациентами.
- Переносить данные потенциальных пациентов в карточки реальных пациентов.
- Записывать потенциального пациента на прием.
- Вести список ожидания в книге записи.
- Вести список отмененных визитов потенциальных пациентов.

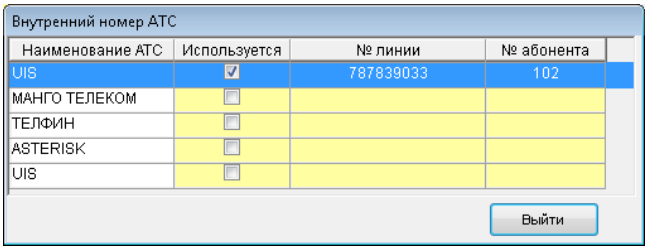


## *Добавлена интеграция с Виртуальной АТС оператора IP телефонии UIS.*

В программе добавлена возможность подключения Виртуальной АТС «UIS».

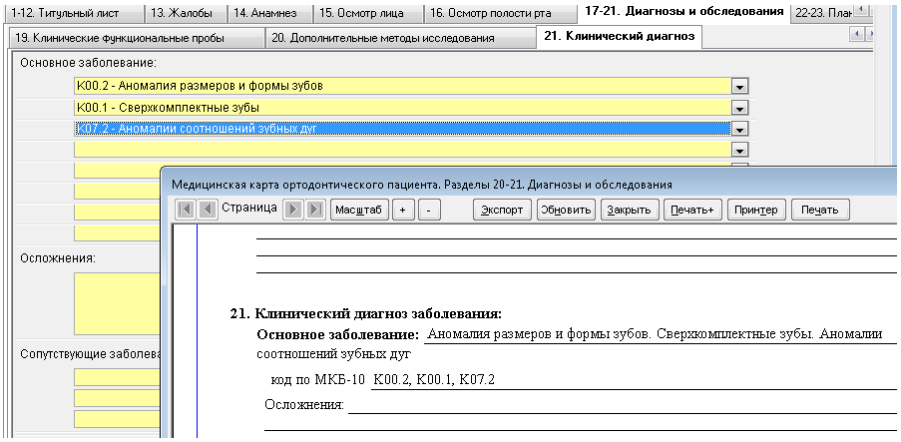
В результате интеграции входящие звонки поступают в программу D4W, при этом можно перейти к карточке пациента, просмотреть его визиты или записать на прием.

Исходящие звонки осуществляются из карточки пациента или из расписания.



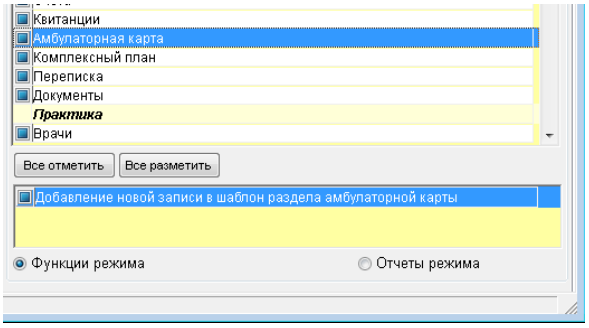

## *Увеличено количество строк в разделе «Клинический диагноз» модуля «Ортодонтическая карта»*

В новой версии программы реализована возможность одновременного выбора до семи диагнозов в группе «Основное заболевание» раздела 21.«Клинический диагноз» модуля «Ортодонтическая карта»




## *Параметр защиты на добавление строк шаблона в амбулаторной карте*

В программе реализована возможность запрета создания строк шаблонов амбулаторной карты «на лету». Теперь несанкционированное изменение шаблонов амбулаторной карты будет ограничено.




## *Исправлены ошибки*

Исправлена косметическая ошибка на экране «Настройки резервирования».

Исправлена ошибка отчета «Анализ рабочего времени».

## *Краткое описание релизов прошлых версий от сборки 3999*

1) Добавлен функционал Онлайн-записи. Теперь пациенты смогут записываться на прием самостоятельно через интернет в книги записи на прием, которые заранее укажет клиника. Детальное описание функционала находится в последней версии руководства пользователя. Активация данной возможности платная. **(сборка 3999)**
2) Добавлена возможность просмотра онлайн-записей Записи пациентов, которые были записаны через интернет, теперь можно посмотреть отдельно, так же будут отображаться конфликты – например, попытка записи уже на занятое время. **(сборка 3999)**
3) Добавлена возможность выбора метода ввода диагнозов МКБ-10 помимо основного. Теперь, при включенном параметре, можно выбирать, какой тип диагнозов будет отображаться. Сам диагноз можно выбрать из древовидного меню, разбитого по разделам и подразделам.
   ***Важно!*** Данный параметр является скрытым. Для его активации необходимо связаться с технической поддержкой. **(сборка 3999)**
4) Добавлен дополнительный параметр, позволяющий более подробно разграничивать доступ пользователей в Книге записи на приём. Добавлен параметр защиты от редактирования статусов и классов визитов в Книге записи на прием. *(Настройка-Доступ-Книга записи на прием)*. **(сборка 3999)**
5) Уровень расценок (прайс) можно сделать неактивным. Включается данная опция через меню корректировка. Используется в том случае, когда прайс устарел. Если с ним выполнялись действия – удалить запись нельзя, однако можно сделать неактивным. В таком случае его нельзя выбрать из списка доступных прайсов при выставлении пациенту. Вернуть неактивный прайс можно сняв отметку Неактивен с соответствующего поля. **(сборка 3999)**
6) Добавлена возможность выбирать конкретных пациентов, которым ставится определенный уровень расценок. Осуществляется это в разделе *Практика-Расценки* через верхнее меню функции Далее выбирается пациент и сохраняются данные. **(сборка 3999)**
7) План лечения можно распечатывать и отображать не полностью, а поэтапно и по визитам. При открытом плане лечения необходимо нажать кнопку Обнов. И отметить или снять отметку (чекбокс, галочку) с не нужных на данный момент для отображения этапов или визитов.
   (сборка 3999)
8) Исправлена работа предупреждений на конкретную дату и компьютер. При использовании предупреждений *(Пациенты-Общ. Сведения-История болезни-Пред.)* При выставлении предупреждений на конкретную дату и компьютер все работает корректно. **(сборка 3999)**
9) Исправлены отчеты «Оборотная ведомость учета стоматологических материалов» и
10) «Оборотная ведомость учета стоматологических материалов по данным стоматологов». Теперь длинные названия материалов не обрезаются. **(сборка 3999)**
11) Теперь можно отправлять по электронной почте План лечения, Счета, Акты выполненных работ, квитанции, карту зубов, карту зубов 3D, карту пародонта. Включается данный параметр в разделе *Настройка- Параметры-Настройка связи-использовать эл. почту для одиночных сообщений.* Так же обязательным условием является настройка со своей стороны SMTP сервера, это должен сделать системный администратор. После чего во всех перечисленных разделах при просмотре записей появится кнопка E-mail и можно будет указать адресата. **(сборка 3999)**
12) Пациентам добавлена возможность отвечать на СМС-сообщения. ***Важно!*** Для того чтобы сообщение пришло с цифрового номера и пациент мог на него ответить, в тексте сообщения должно быть одно из следующих слов: Напоминаем, Напоминание. Если сообщение отправлялось через книгу записи на прием, в визите пациента появится значок с изображением конверта – это значит, что СМС пришло от пациента. Его можно просмотреть ПКМ-просмотр ответов SMS… и в зависимости от ответа – Подтвердить или Отменить визит с автозаменой статуса визита. Или же скрыть значок конверта без выбора действия – Hide SMS notifications(скрыть) **(сборка 3999)**
13) Добавлен функционал автозамены статусов визита в случае Отправки SMS через книгу записи на прием, отказа и подтверждения по SMS. Статуса заранее добавляются Опции- Статусы… После чего производится настройка через меню Опции - Функции статусов **(сборка 3999)**
14) Добавлена вкладка управление SMS Находится данный функционал *Практика* -
    *Управление SMS* Данный раздел позволяет просматривать все полученные от пациентов сообщения, сортировать их, перемещать в архив, удалять. Получение ответных сообщенийможет происходить автоматически раз в N минут (в зависимости от настроек) или вручную – кнопка Получить SMS ответы Подраздел – Пациенты, Вызовы и т.д. означает раздел, из которого было отправлено

сообщение, на которое пациент ответил. **(сборка 3999)**

15) Добавлен дополнительный функционал безопасности для лабораторий. Теперь можно установить параметр – запрет редактирования Заказ-наряда по истечении определенного времени (1, 3, 6 часов) *Настройка-Параметры-Лаборатории-Редактирование состава заказ- наряда*. И соответственно добавлять людей, у которых есть права этот параметр обходить. Настройка-Доступ. **(сборка 3999)**
16) Появилась возможность создать процедуры, при выставлении которых в плане или курсе лечения у пациента автоматически будет создаваться Заказ-наряд для лаборатории. Для начала выделяется процедура, после чего устанавливается отметка в разделе *Настройка-Процедуры- Триггер техн. Работ* Теперь при добавлении в курс лечения процедуры , автоматически создается окно заказ-наряда с заполненными полями: Процедуры, Стадии работы (первичный прием), Выдано с сегодняшней датой. Поля вид работ, лаборатория и техник остаются незаполненными – их необходимо заполнять вручную, т.к. заранее никогда неизвестно – какой вид работ, в какую лабораторию и какому технику будет передан заказ-наряд. **(сборка 3999)**
17) Появилась возможность создания автоматического создания и отправки отчетов. Для активации данной возможности необходимо связаться с технической поддержкой. **(сборка 3999)**
18) Программная оболочка Dental4Windows интегрирована с программной оболочкой ККМ (Кассир 5). Примерный алгоритм: в Dental4Windows создается счет. В программное обеспечение кассы (Кассир 5.1.5.16 и выше) вносится номер счета, созданного в D4W. По этому номеру счета через веб-сервис передаются данные счета в ККМ, т.е. весь перечень по услугам - номер, код, наименование процедуры, стоимость. На основании этих данных ККМ печатает чек. Физический чек (распечатанный) отдается пациенту на руки. Данные об оплате передаются в ИФНС и счет в D4W отмечается оплаченным (или частично оплаченным). Для того чтобы произвести оплату, в D4W обязательно по пациенту создается счет. Сопряжение Dental4Windows с ПО Кассир является платным. **(сборка 4110)**
19) Добавлена возможность идентифицировать пользователя, создавшего счет. (Внимание, данная настройка является скрытой – для её активации необходимо обратиться в техническую поддержку). **(сборка 4110)**
20) Автоматизирован функционал замены кода процедур. Для работы со счетами в онлайн-кассах необходимы только цифровые значения кодов процедур. Даже код 0001 цифровым не считается. Реализована автозамена кодов для ККМ Кассир 5.0 **(сборка 4110)**
21) Добавлен отчет «Информация о должниках». Запускается данный отчет в разделе Маркетинг- Должники через меню Опции. Для получения данного отчета необходимо связаться с вашим менеджером. **(сборка 4110)**
22) Косметические исправления. Полностью переведен раздел Список ожидания **(сборка 4110)**
23) Исправлены ошибки. Удалена возможность обхода ограничений в доступе. В частности, доступ в отчеты. **(сборка 4110)**
24) Модуль наглядных аналитических данных «Аналитика» **(сборка 4202)**
25) Диагностический отчет о работе врача **(сборка 4202)**
26) Функция восстановления отмененного визита из таблицы отмененных визитов **(сборка 4202)**
27) Параметр замены молочного зуба на постоянный для процедуры **(сборка 4202)**
28) Расширен список полей ввода из базы данных для построения шаблонов в модуле «Письма» (сборка 4202)
29) Привязка процедуры к практике при работе в многофилиальном режиме. Позволяет использовать «свои» списки процедур для каждого филиала. **(сборка 4202)**
30) Деактивация ненужных записей списков аллергий и перенесенных заболеваний. **(сборка 4202)**
31) Опция выбора метода заполнения даты вызова после создания счета **(сборка 4202)**
32) Реализовано сопряжение Dental4Windows с системами IP – телефонии. **(сборка 4272)**
33) Добавлен расширенный функционал отправки вызовов, напоминаний, счетов и запросов для пациента. **(сборка 4272)**
34) Реализована возможность разделять использование шаблонов по различным практикам при активированной опции «Работа в многофилиальном режиме». **(сборка 4272)**
35) Новый параметр доступа для модуля «Курс лечения». **(сборка 4336)**
36) Подпись документов с планшета. **(сборка 4336)**
37) Информирование врача о прибытии пациента со звуковым сопровождением. **(сборка 4336)**
38) Новая версия платформы Sybase 16. **(сборка 4336)**
39) Настройка документа «Акт выполненных работ». Изменение текста примечания к документу. (сборка 4394)
40) Электронно-цифровая подпись в модуле «Амбулаторная карта». Формирование клинических записей, подписанных ЭЦП. **(Сборка 4394)**

41) Расширение возможностей модуля сопряжения с IP телефонией. Возможность использования внутреннего номера абонента АТС. **(Сборка 4394)**
42) Расширение возможностей процедур-триггеров. Неограниченное количество использования триггеров. **(Сборка 4394)**
43) Добавлен модуль «Ортодонтическая карта». **(Сборка 4477)**
44) Добавлена возможность изменения размера окна «Операции». **(Сборка 4477)**
45) Добавлена возможность изменения ширины столбцов на вкладке «Расценки». **(Сборка 4477)**
46) Добавлена возможность отправлять смс-уведомления из расписания пациентам. **(Сборка 4477)**
47) Добавлен модуль «Бонусная система». **(Сборка 4599)**
48) Добавлена возможность отслеживание срока действия договора на платное лечение. **(Сборка 4599)**
49) Добавлен поиск типа материала в расходе материалов. **(Сборка 4599)**
50) Просмотр и печать накладной перед проводкой. **(Сборка 4599)**
51) Автоматизация оповещений пациентов **(Сборка 4690)**
52) Добавлена возможность взаимодействия с IP телефонией – Asterisk. **(Сборка 4690)**
53) Возможность автоматической отправки SMS при работе с «Книгой записи на приём» **(Сборка 4690)**
54) Запрет на редактирования клинических записей в модуле «Амбулаторная карта» **(Сборка 4690)**
55) Добавлен модуль «Разделы помощи» по программе Dental4Windows **(Сборка 4690)**
56) Увеличение кол-ва символов поля «Адрес» при добавлении нового пациента **(Сборка 4690)**
57) Увеличение кол-ва знаков нижней границы дисконтных карт **(Сборка 4690)**
58) Новый вид вкладки «Счета» **(Сборка 4690)**
59) Увеличена длина поля «Паспорт №» **(Сборка 4690)**
60) Округление скидки до рубля **(Сборка 4690)**
61) Обозначение единицы национальной валюты в форме «Акт выполненных работ» **(Сборка 4690)**
62) Запрет формирования визита пациента на зарезервированное время **(Сборка 4690)**
63) Исправлена ошибка сборки 4477 со снятием ограничения по внесению лимита по полисам ДМС. **(Сборка 4690)**
64) Исправлена ошибка сборки 4599 с возможностью экспортировать отчет «Все платежи за период» в Excel. **(Сборка 4690)**
65) Исправлена ошибка сборки 4477 работа со складом в МФР. До этого момента была закрыта возможность работы одновременно 2-х складов при полном совпадении материально-ответственных лиц (ФИО). **(Сборка 4690)**
66) Добавлен новый тип сотрудника клиники – «Куратор». Реализованы отчеты о комиссии куратора и оценка работы куратора на основании планов лечения. Добавлена возможность поиска данных по куратору в модуле «Маркетинг». **(Сборка 4773)**
67) Графические отчеты по планам лечения на основании статуса плана. **(Сборка 4773)**
68) Подключение сторонних шлюзов для отправки смс. **(Сборка 4773)**
69) Возможность сделать лабораторию устаревшей. **(Сборка 4773)**
70) Справочник «Длительность онлайн записи» для настройки минимального интервала ячейки на портале онлайн записи . **(Сборка 4773)**
71) Изменение логики отчета «Статус-отчет». Привязка сумм лечения к врачам. **(Сборка 4773)**
72) Врач может работать только в своей книге записи **(сборка 4842)**
73) Обязательное назначение статусов визиту. Статусы объединяются в группы обязательных. Визит невозможно сохранить без установки хотя бы одного статуса из группы обязательных статусов. **(сборка 4842)**
74) Увеличено количество полей для фильтрации списка заказ-нарядов. Наряды можно искать, по дате создания, дате завершения, врачу, пациенту и процедурам. **(сборка 4842)**
75) Добавлен параметр печати журнала заказ-нарядов «по закрытым нарядам» и «техник» **(сборка 4842)**
76) Возможность отправлять голосовые сообщения (по аналогии с СМС) **(сборка 4842)**
77) Появилась возможность переименовать печатную форму Плана лечения **(сборка 4842)**
78) История коммуникаций с пациентом в режиме «Общие сведения». Может работать совместно с модулем интеграции с IP телефонией**. (сборка 4904)**
79) Расширение возможностей модуля интеграции с IP телефонией. Регулирование времени закрытия окна звонка. Добавлен переход в режим «Книга записи»**. (сборка 4904)**
80) Добавлены опции «Вызовы» и «Запросы» в модуль «Автоматизация» **. (сборка 4904)**
81) Возможность скрывать ненужные статусы и классы из списков**. (сборка 4904)**
82) Параметры доступа для отметок о прибытии, начале/окончании визита**. (сборка 4904)**
83) Начало звонка пациенту из его карточки или из книги записи на прием **(Сборка 4965)**
84) Скрыть книги записи врачей у которых на текущую дату выходной **(Сборка 4965)**

85) Настройка вывода данных пациента в ячейке записи **(Сборка 4965)**
86) Параметр доступа для формирования нестандартного интервала **(Сборка 4965)**
87) Увеличение к-ва символов в шаблоне смс с указанием, сколько смс сообщений будет использовано и остатка символов **(Сборка 4965)**
88) Возможность начинать ввод данных пациента с поля «Фамилия» **(Сборка 4965)**
89) Мобильное приложение D4W Mobile **(Сборка 5029)**
90) Новый модуль «Потенциальный пациент». Модуль предназначен для формирования в БД списка потенциальных пациентов (лидов) и работы с этими контактами **(Сборка 5029)**
91) Интеграция с Виртуальной АТС UIS. Обработка входящих и исходящих звонков. **(Сборка 5029)**
92) Увеличено к-во строк основного диагноза до семи в модуле «Ортодонтическая карта». **(Сборка 5029)**
93) Добавлен параметр защиты на добавление новых строк в шаблоны амбулаторной карты. Теперь несанкционированное изменение шаблонов амбулаторной карты будет ограничено. **(Сборка 5029)**