

Руководство пользователя

ПОДСИСТЕМА ИПРА ДЛЯ ЛПУ

(НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ КВАЗАР)

Липецк 2016

Оглавление

1. Назначение системы	3
2. Условия применения системы	3
2.1. Требования к аппаратному обеспечению	3
2.2. Требования к программному обеспечению	3
2.3. Требования к организационному обеспечению	4
3. Установка и первоначальная настройка	4
4. Сеанс работы с подсистемой	4
4.1. Начало сеанса работы с подсистемой	4
4.2. Завершение сеанса работы с подсистемой	5
5. Интерфейс пользователя	5
6. Описание операций и цветовой окраски списка	6
7. Аварийные ситуации	7

1. Назначение системы

Подсистема ЛПУ (далее Система) предназначена для автоматизации работы врачей по проведению реабилитации и абилитации.

2. Условия применения системы

2.1. Требования к аппаратному обеспечению

Для рабочей станции оператора необходимы следующие технические средства:

- Процессор от Pentium IV и выше;
 - 1 GB оперативной памяти и выше;
 - Не менее 10 GB свободного пространства на жестком диске;
- *Печатающие устройства;*
 - Лазерный принтер формата А4, разрешение 600dpi, скорость печати не ниже 8 стр/мин.
- *Мониторы;*
 - Цветной экран с диагональю 17” и более дюймов;
 - Разрешение 1366x768 точек и более.
- *Сетевые устройства.*
 - Соединение с сетью Интернет постоянным подключением скоростью не менее 512 Кб/с.

2.2. Требования к программному обеспечению

Программное обеспечение состоит из двух слоев – прикладного и общесистемного (базового). Последний слой содержит универсальные механизмы управления определенными типами ресурсов. Он открывает пользователю доступ к информационным ресурсам системы, а прикладной слой гарантирует, что характер их взаимодействия соответствует модели бизнес-процессов. Пользователь работает исключительно с прикладным слоем.

Для нормального функционирования предъявляются следующие требования к прикладному и программному обеспечению:

Требования к рабочей станции оператора:

- Операционная система – MS Windows 7 и выше;
- Установленный пакет Microsoft Installer 3.1 и выше;

- Установленный пакет Microsoft .Net Framework 4.5;
- Офисное приложение – MS Office 2007 и выше (для работы с выгрузками в Excel).

2.3. Требования к организационному обеспечению

Численность персонала устанавливается с учетом действующих в организации нормативных документов. Пользователями подсистемы являются сотрудники учреждения. Пользователь должен отвечать следующим требованиям:

- Иметь навыки работы на компьютере в системе Windows;
- Знать и соблюдать настоящее руководство пользователя;
- Пройти обучение и аттестацию на право пользования подсистемой.
 - Для операторов-аналитиков необходимо знание MS Excel на базовом уровне.

3. Установка и первоначальная настройка

Для установки приложения, необходимо запустить файл setup.exe. Запустится мастер установки приложения. В окне мастера, необходимо пройти несколько шагов, нажимая кнопку «Далее». В процессе установки мастер запросит указать место расположения приложения, можно как указать своё, так и оставить предложенное по умолчанию. После окончания установки, на рабочем столе и в меню «Пуск», появятся ярлыки для запуска приложения.

4. Сеанс работы с подсистемой

4.1. Начало сеанса работы с подсистемой

Перед началом работы с системой пользователю необходимо получить у администратора свои «имя пользователя» и пароль для входа в программу.

Для начала работы с программой пользователь должен выполнить следующие действия:

- включить компьютер и войти в операционную систему;
- запустить программу ПК Квазар с помощью исполняемого файла «MedSoft.Start.exe» либо соответствующего ярлыка;
- Нажать кнопку «Настройки» и указать адрес серверной части в поле «Адрес сервера» (адрес серверной части необходимо уточнить у системного администратора);

- ввести свое имя пользователя и пароль в окне авторизации доступа (рис.1) и нажать кнопку «ОК».

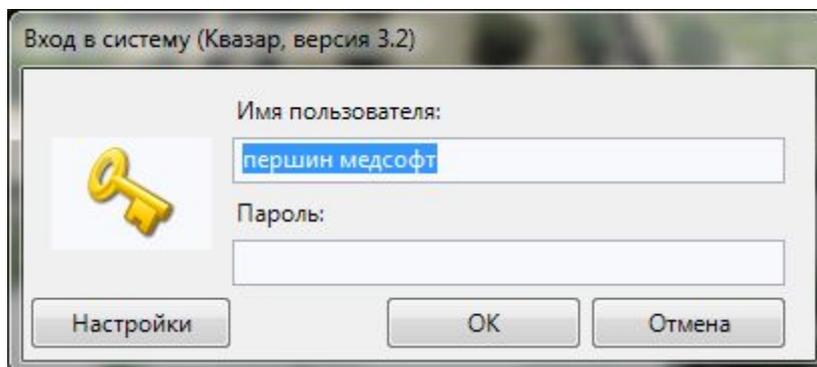


Рис. 1. Авторизация

4.2. Завершение сеанса работы с подсистемой

Для завершения работы с программой следует закрыть все вкладки, для сохранения всех изменений, после чего выйти из программы выбрав пункт «Выход» в главном меню программы (3, рис.2) либо кнопки с изображением креста в правом верхнем углу главной формы

5. Интерфейс пользователя

Основная форма программы содержит главную панель, для вызова различных функций системы (1, рис.2) и панель с закладками на которых отображаются формы, предоставляющие интерфейс для работы с выбранными функциями (2, рис.2).

Главная панель «Инвалидность» (ИПРА) (1, рис.2), в зависимости от набора прав пользователя, содержит следующие разделы и подразделы:

Модуль	Группа пользователей
Инвалидность	
Журнал ИПРА	Врач

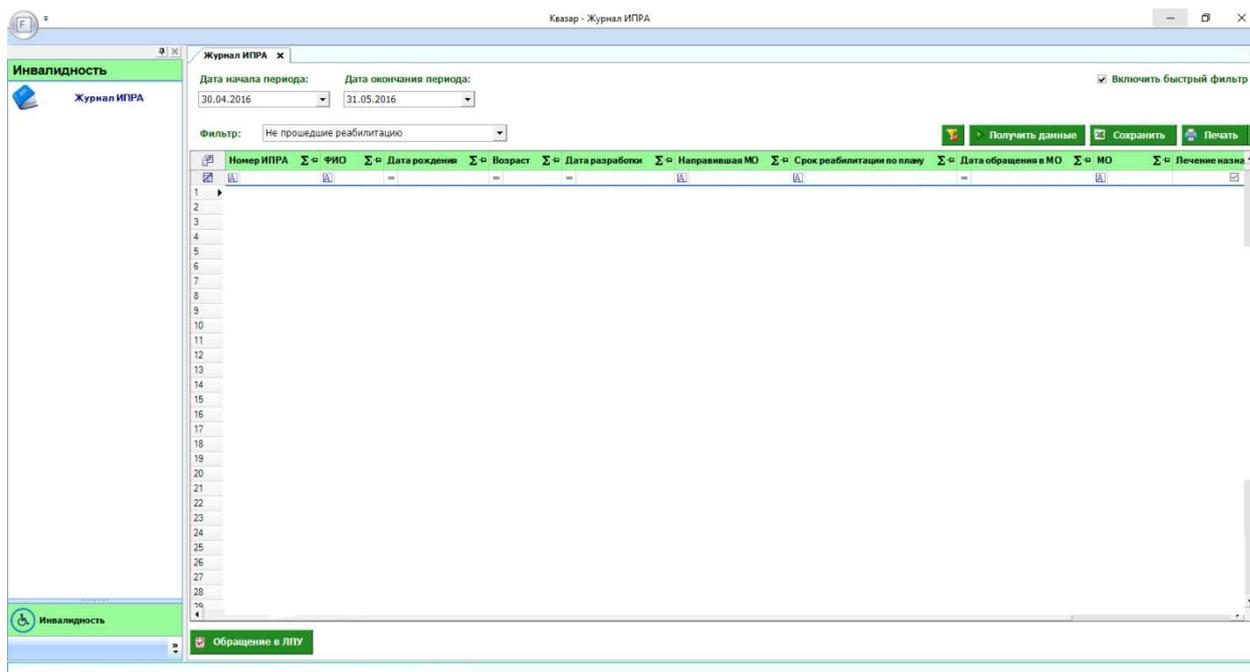
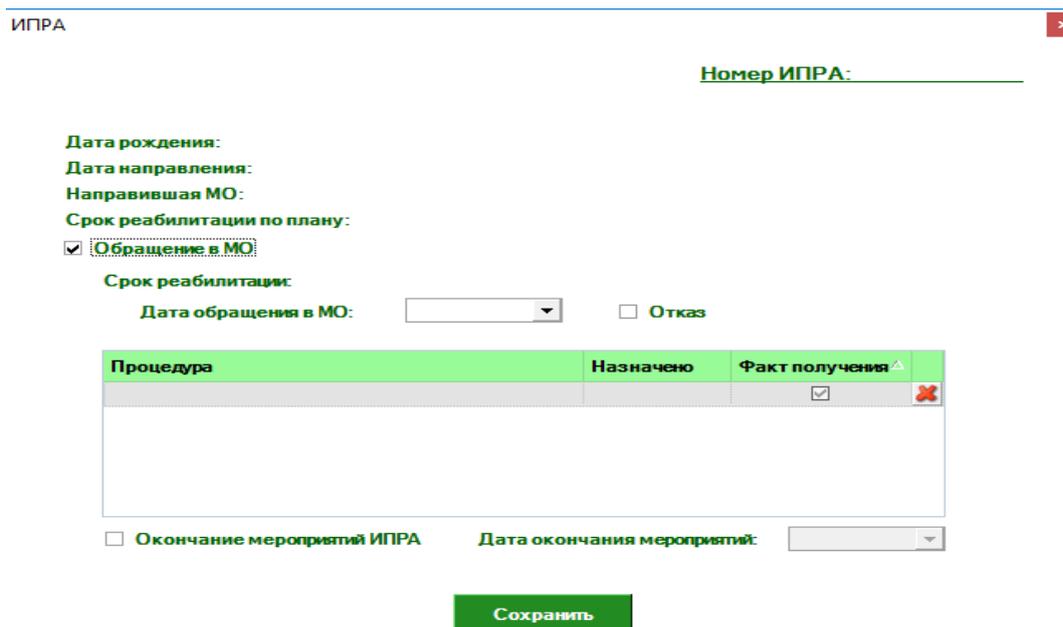


Рис. 2. Главная форма

6. Описание операций

- Для работы с модулем «Журнал ИПРА» пользователь должен обратить внимание на:
 - Дата начала периода
Выбираете в календаре дату начала.
 - Дата окончания периода.
Выбираете в календаре дату окончания.
 - Фильтр
В фильтре пациенты делятся на 3 категории : «Не прошедшие реабилитацию» «Прошедшие реабилитацию» «Отказы»
 - Получить данные
Нажав на кнопку «Получить данные» открывается список пациентов, выбранный за определённый период.
- Цветовая индикация строк в журнале:
 - белый - получено направление (в БД загружен файл с планом)
 - красный - план загружен, но пациент не обратился в ЛПУ более 2 месяцев
 - розовый - план загружен, но пациент не обратился в ЛПУ более месяца
 - зелёный - пациент обратился в ЛПУ
 - оранжевый - пациент обратился в ЛПУ, но ИПРА не окончено при сроке истечения менее месяца

- Обращение в МО (рис. 3.)
При нажатии кнопки «Обращение в ЛПУ» появляется окно, где пользователь может выбрать срок реабилитации и назначенные процедуры.
- Сохранить
Кнопка «Сохранить» сохраняет введенные вами действия.



ИПРА

Номер ИПРА: _____

Дата рождения:
Дата направления:
Направившая МО:
Срок реабилитации по плану:

Обращение в МО

Срок реабилитации:
Дата обращения в МО: _____ Отказ

Процедура	Назначено	Факт получения
		<input checked="" type="checkbox"/>

Окончание мероприятий ИПРА Дата окончания мероприятий: _____

Сохранить

Рис. 3. Обращение в МО

7. Аварийные ситуации

При отказе или сбое в работе системы необходимо обратиться к системному администратору.