Система контроля выполнения заявок "Распределение рабочих ресурсов"

Руководство для диспетчера

ver.1.2



ГУП ОЦ МДК 2015 г.

Оглавление

1.	E	ВВЕДЕНИЕ	2
	1.1	Назначение документа	2
	1.2	Назначение программы	3
2.		ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ	Δ
۲.			
	2.1	Компоненты системы	4
	2.2	Технические требования	4
3.	ı	ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ	4
	3.1	Описание	5
	3.2	Запуск приложения	5
	3.3	Главное окно приложения	6
	3.4	Создание задания	7
	3.5	Актуальные задания	8
	3.6	Передача задания	9
	3.7	Завершение задания	11
	3.8	Публичные (отложенные) задания	12
	3.9	ПРОСМОТР ЗАЯВОК	13
	3.10) Распределение заявок	14
	3.11	Формирование и отправка заявки	15
	3.12	2 ПОДТВЕРЖДЕНИЕ РЕШЕНИЯ ЗАЯВОК	15
	3.13	Закрытие заявок	16
	3.14	1 Поиск по заявкам	17
	3.15	3 Закрытые заявки	18
	3.16	5 Профиль	18
	3.17	7 Администрирование	19
	3.18	В Мобильный вид веб-приложения	19

1. Введение

1.1 Назначение документа

Данный документ представляет собой руководство для диспетичеров по использованию системы "Распределение рабочих ресурсов", а также описывает порядок работы с ее компонентами.

1.2 Назначение программы

Система контроля выполнения заявок "*Распределение рабочих ресурсов*" предназначена для автоматизации поддержки пользователей, оценки эффективности работы отделов и выявления проблем инфраструктуры.

Основной задачей данного приложения является упрощение механизма разрешения возникающих у пользователей вопросов, систематизация учета обращений сотрудников и сокращение затрат компании, вызванных непроизводительной потерей времени при традиционных методах решения вопросов (устно, по телефону или по электронной почте).

Система обеспечивает:

- единую точку обращения к службе поддержки;
- стандартизированный способ регистрации и выдачи заданий специалистам;
- контроль за последовательностью исполнения работ, потраченным временем и ресурсами;
- назначение приоритетов выполнения заданий в зависимости от типа запроса;
- хранение истории по прошлым запросам;
- отчётность по затратам времени и средств на выполнение запросов.

Таким образом, система позволяет упростить работу с заявками на техподдержку, снижает сроки выполнения, обеспечивает комфортную работу для сотрудников и руководителя.

Основные возможности диспетиера в системе:

- Создание заданий;
- Создание заявок;
- Распределение заявок между специалистами;
- Работа над заявками;
- Работа над заданиями;
- Корректировка и настройка пользователем своих данных в личном профиле.

Данное руководство описывает основные принципы работы в системе.

2. Общее описание системы

2.1 Компоненты системы

Система состоит из следующих компонентов:

- 1. Приложения регистрации заявок
 - **Web-приложение**. Доступно из браузера по адресу http://62.5.210.228/. Для мобильных устройств доступно по адресу http://62.5.210.228/m/.

ПРИМЕЧАНИЕ

Более подробную информацию по скачиванию смотрите по ссылке http://www.mdk-arbat.ru/wrm.

2. Справочное руководство

2.2 Технические требования

Для работы должны быть реализованы следующие требования и ограничения:

- 1. Быть реализован доступ к системе с клиентского приложения, с телефона и при помощи веб-интерфейса.
- 2. OC Windows xp sp1, Windows 2003, Windows 7, Windows Vista, Windows 8, Windows 10;
- 3. Оперативная память 256 mb;
- 4. *Жесткий диск* 10 mb;
- 5. Доступ в интернет;
- 6. ODBC драйвер разы данных.
- 7. Список гарантированно поддерживаемых браузеров для веб-приложения Chrome v.34.0.1 и больше; Internet Explorer 11; Opera 22.

3. Веб-приложение

3.1 Описание

Веб-приложение позволяет осуществить доступ к системе в любое время без установки дополнительных приложений.

ВНИМАНИЕ!

Для работы веб-приложения требуется браузер и доступ в сеть.

3.2 Запуск приложения

Запуск приложения осуществляется при помощи браузера (список поддерживаемых браузеров смотрите в технических требованиях) по ссылке http://62.5.210.228/.

Рис. 1. Окно входа в программу



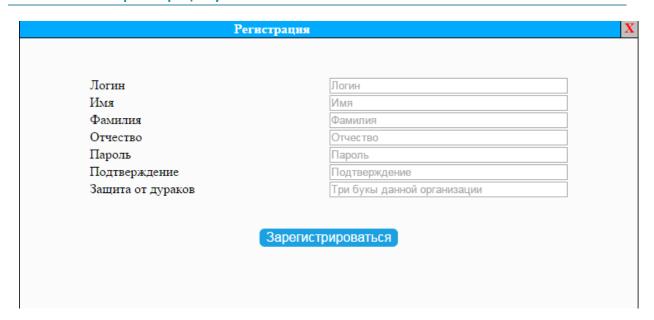
При входе необходимо ввести пароль и логин пользователя. Для их получения необходимо зарегистрировать учетную запись в системе.

Нажмите кнопку Зарегистрироваться и заполните поля:

- Логин введите логин, под которым будет осуществляться вход в систему.
- Имя, Фамилия, Отчество введите данные ФИО.

- Пароль, Подтверждение дважды введите пароль для входа в систему.
- *Защита от дураков* обеспечение безопасности входа в систему. Введите буквы МДК.

Рис. 2. Окно регистрации учетной записи пользователя



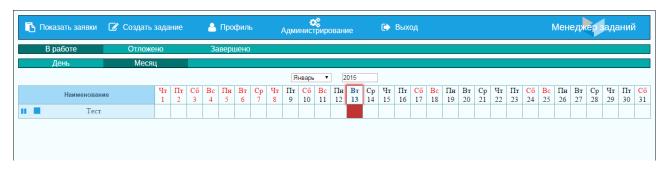
После нажатия кнопки **Зарегистрироваться** для пользователя будет доступен вход в систему под указанным логином и паролем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для того чтобы не вводить учетные данные каждый раз при входе в систему, установите флаг Запомнить меня в окне входа.

3.3 Главное окно приложения

Рис. 3. Главное окно приложения



Главное окно приложения состоит из следующих частей:

- *Главное меню* элемент командного интерфейса для доступа к основным функциям приложения.
- Менеджер заданий форма, позволяющая работать с заданиями.
- Менеджер заявок форма, обеспечивающая просмотр и работу с заявками.

Переключение между формами Менеджер заданий и Менеджер заявок осуществляется при помощи кнопок **Показать заявки/Показать задания**.

Календарь – наглядное отображение в календаре времени выполнения заданий.
 Текущая дата в календаре выделена красной рамкой. Календарь имеет два представления – за месяц и за день. Для изменения представлений выберите соответствующие пункты главного меню (Месяц или День).

Задания, отображенные в календаре, подкрашиваются цветом в зависимости от статуса:

- Красный актуальные задания (статус В работе).
- Синий отложенные задания.
- Зеленый завершенные задания.

3.4 Создание задания

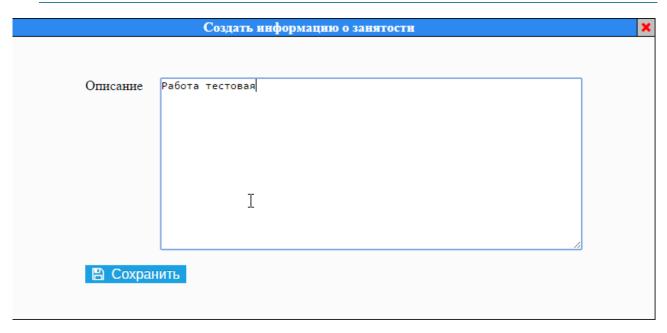
Для создания задания перейдите в **Менеджер заданий** и нажмите кнопку **Создать задание**.

В открывшейся форме заполните поля:

• Описание — введите вручную описание выполняемой работы. Поле обязательно для заполнения.

Нажмите кнопку Сохранить для создания задания.

Рис. 4. Окно создания задания



Созданное задание отобразится в окне заданий и автоматически будет запущено в работу.

Рис. 5. Созданное задание



ВНИМАНИЕ!

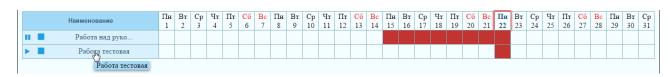
Предполагается, что с момента создания работы специалист приступил к ее выполнению! При этом если имеется другое запущенное задание, оно будет приостановлено.

Для приостановки выполнения созданной работы нажмите кнопку

3.5 Актуальные задания

Выберите пункт В работе для просмотра всего списка заданий, находящихся в работе.

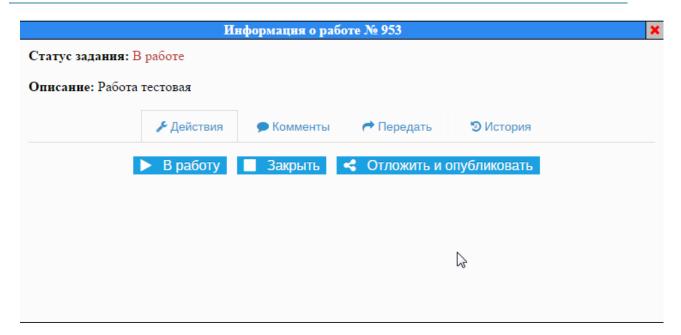
Рис. 6. Окно Актуальные задания. Выбор созданного задания



На календаре будут подсвечены красным цветом даты, на которые назначены работы.

Для установки параметров нового созданного задания нажмите на него.

Рис. 7. Параметры заданий



При необходимости можно осуществить следующие действия:

- *Действия* позволяет запустить задание в работу, приостановить его (кнопки **В** работу/Приостановить), закрыть (кнопка **Закрыть**) или отложить (кнопка **Отложить и опубликовать**).
- Комменты позволяет добавить комментарий к выполнению задания.
- *Передать* позволяет переадресовать задание на выполнение к другому специалисту.
- История просмотр истории работы над заданием.

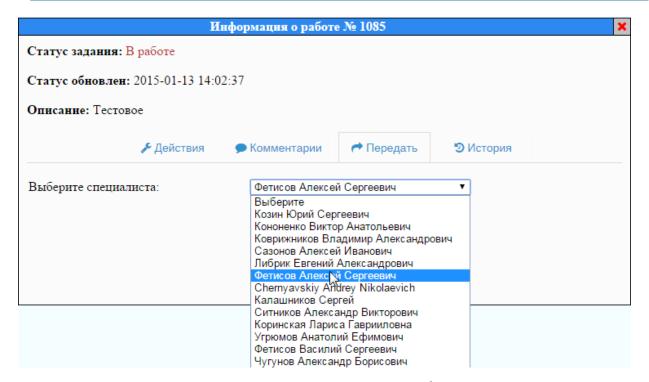
3.6 Передача задания

Система предусматривает возможность передачи задания другому специалисту. Для этого откройте параметры задания и нажмите кнопку **Передать**. При помощи выпадающего списка выберите специалиста, которому необходимо передать задание.

ПРИМЕЧАНИЕ

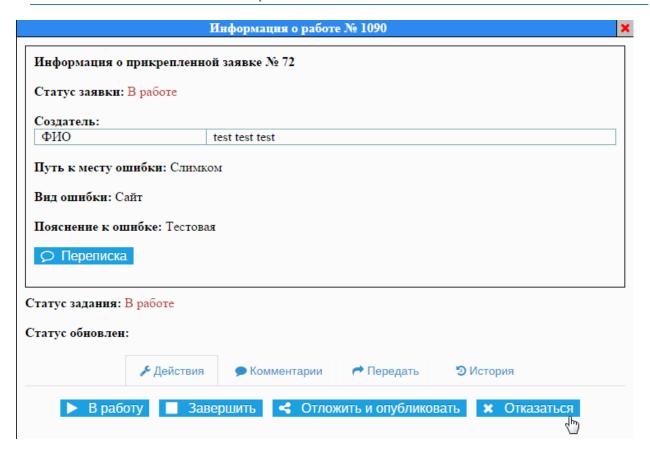
Задание будет добавлено в список актуальных заданий специалиста в статусе Приостановлено.

Рис. 8. Передача задания



При передаче задания специалист может взять его в работе или отказаться. При отказе заявка будет перенаправлена обратно.

Рис. 9. Отказ от выполнения работы



3.7 Завершение задания

Для завершения задания откройте параметры задания и нажмите кнопку **Закрыть**, или нажмите знак ☐ рядом с заданием в списке актуальных работ. Задание будет закрыто и перемещено в список завершенных заданий.

Список отображает все завершенные задания за выбранную дату. Нажмите кнопку Завершено для просмотра списка завершенных заданий.

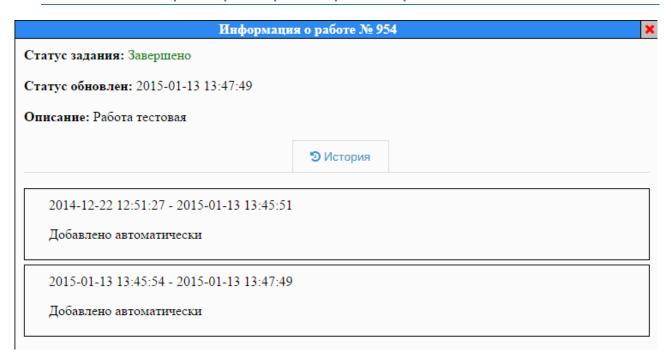
На календаре будут подсвечены зеленым цветом даты, за которые работы выполнялись.

Рис. 10. Окно завершенных работ



Выберите работу для просмотра истории по заданию.

Рис. 11. Окно просмотра истории завершенных работ

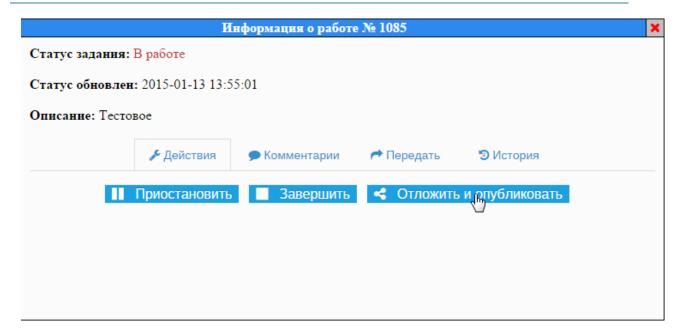


3.8 Публичные (отложенные) задания

Если задание по какой-либо причине не может быть выполнено специалистом, его можно сделать публичным. При этом оно будет доступно для выбора всем специалистам.

Для того чтобы добавить созданное задание в публичные нажмите кнопку **Отложить и опубликовать** в окне просмотра задания.

Рис. 12. Передача задания



Для того чтобы отобразить список всех отложенных заданий всех специалистов выберите пункт **Отложено**. При необходимости можно выбрать любое задание из списка и взять его в работу.

На календаре будут подсвечены синим цветом даты работ, которые уже были выполнены.

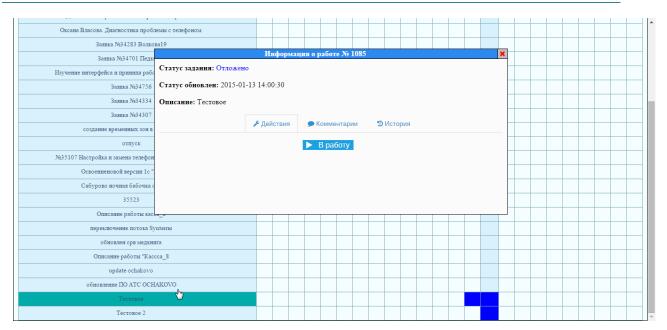


Рис. 13. Окно отложенных работ

Выберите задание, чтобы взять его в работу и нажмите кнопку **В работу**. Задание отобразится в окне актуальных заданий и автоматически будет запущено в работу.

ВНИМАНИЕ!

Предполагается, что с момента взятия отложенного задания в работу специалист приступил к ее выполнению! При этом если имеется другое запущенное задание, оно будет приостановлено.

Для приостановки выполнения работы нажмите кнопку 💶.

3.9 Просмотр заявок

Для перехода на форму просмотра заявок нажмите кнопку **Показать заявки** в главном меню приложения.

ВНИМАНИЕ!

При распределении заявок на специалиста, работа будет создана автоматически! При этом заявка будет прикреплена к работе.

Рис. 14. Форма заявок



3.10 Распределение заявок

В системе для профиля диспетчера предусмотрена возможность распределения заявок между специалистами.

ВНИМАНИЕ!

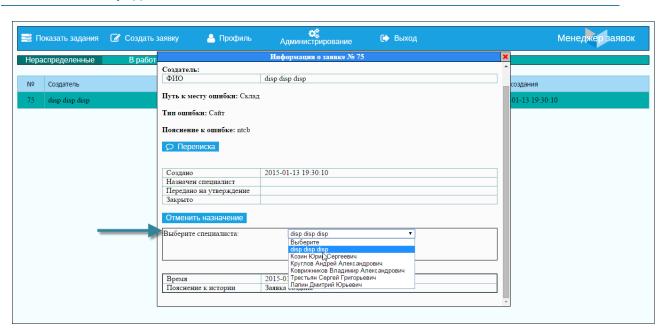
При наличии нераспределенных заявок в *Менеджере заданий* можно увидеть рядом с пунктом **Показать заявки** их количество.

Для распределения поступивших заявок откройте список **Нераспределенные** и выберите заявку, которую надо распределить. Нажмите кнопку **Назначить специалиста** и при помощи выпадающего списка выберите специалиста. Нажмите кнопку **Назначить**. Заявка будет направлена выбранному специалисту.

ВНИМАНИЕ!

У специалиста появится заявка и автоматически будет создана работа с прикрепленной заявкой. Он сможет приступить к работе, когда будет готов.

Рис. 15. Распределение заявок

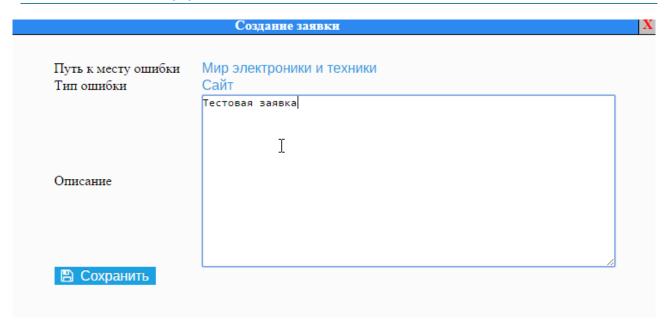


3.11 Формирование и отправка заявки

Диспетчер может также создавать заявки:

- 1. Нажмите кнопку Создать заявку.
- 2. В открывшемся окне выберите с помощью раскрывающегося списка **Путь к месту ошибки** месторасположение отдела или магазина, в котором замечена проблема.
- 3. В появившемся окне выберите в каталоге тип ошибки или похожий тип ошибки с помощью раскрывающегося списка.

Рис. 1. Работа с оформлением заявки



- 4. В поле Описание опишите в произвольной форме возникшую проблему.
- 5. После заполнения всех полей нажмите кнопку Сохранить.

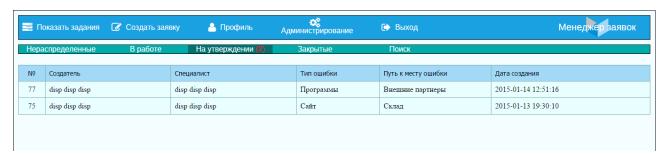
Заявка будет добавлена в список **Нераспределенные**. Диспетчер после создания заявки должен направить ее специалисту для решения (см. пункт Распределение заявок).

3.12 Подтверждение решения заявок

Выберите пункт **В работе** для просмотра всего списка созданных заявок, находящихся в работе у специалистов.

При решении проблемы специалистом, заявка будет перемещена в список **На утверждении**.

Рис. 16. Заявка на утверждении



При появлении заявок в этом списке сотруднику, создавшему заявку, необходимо подтвердить ее решение.

ВНИМАНИЕ!

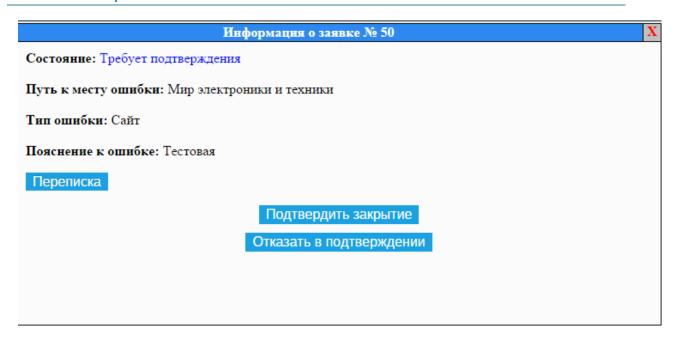
Если диспетчер создал заявку сам на себя, он также должен подтвердить ее решение!

Для этого откройте заявку и нажмите кнопку **Подтвердить закрытие**. Заявка будет перемещена в список **Закрытые**.

Если качество решения проблемы неудовлетворительное, нажмите кнопку **Отказать в подтверждении**. Заявка будет повторно открыта и будет перемещена в список **В работе**.

Воспользуйтесь кнопкой **Переписка** для отправки специалисту комментариев по заявке.

Рис. 17. Закрытие заявки



3.13 Закрытие заявок

После выполнения работы, к которой прикреплена заявка и закрытии ее, заявка будет перемещена в список **На утверждении** для ожидания подтверждения закрытия работы от пользователя, создавшего заявку.

В работе Отложено Завершено

День Месяц

Январь ▼ 2015 13

Наименование 00.00 01.00 02.00 03.00 04.00 05.00 06.00 07.00 08.00 09.00 10.00 11.00 12.00 13.00 14.00 15.00 16.00 17.00 18.00 19.00 22.00 23.0

Рис. 18. Работа с прикрепленной заявкой в менеджере заданий

После подверждения закрытия заявка будет перемещена в список Закрытые.

3.14 Поиск по заявкам

Также в системе предусмотрена возможность поиска заявок. Для поиска выберите в меню **Поиск**.

Поиск может быть осуществлен по следующим параметрам:

- Номер введите номер заявки.
- Cmamyc;
- Тип ошибки;
- Место ошибки;
- Специалист;
- Дата создания введите период создания заявок.

Задайти необходимые параметры и нажмите кнопку Поиск для поиска по заявкам.

Рис. 19. Поиск заявок

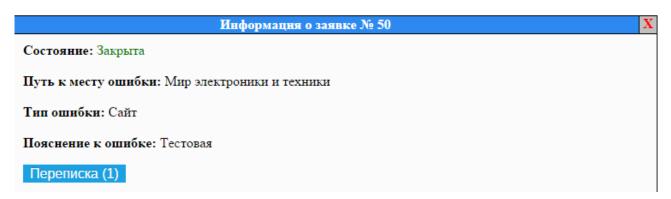


3.15 Закрытые заявки

Отображает список всех решенных заявок. Нажмите кнопку **Закрытые** для просмотра списка.

Выберите заявку для просмотра истории по ней. Нажмите кнопку **Переписка** для просмотра истории переписок.

Рис. 20. Закрытая заявка



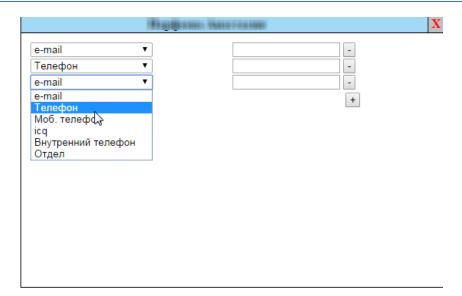
3.16 Профиль

В окне **Профиль** пользователь может добавить любую контактную информацию о себе, такую как телефон, электронную почту и др. При этом информация будет доступна другим пользователям системы.

ПРИМЕЧАНИЕ

Желательно заполнить информацию для облегчения связи с Вами.

Рис. 21. Окно добавления информации о профиле



3.17 Администрирование

3.18 Мобильный вид веб-приложения

Для использования приложения при помощи мобильного устройства была реализована также мобильная версия веб-приложения.

Ее отличает более компактный вид и эргономичность при использовании на мобильных устройствах, функциональность при этом сохранена.

Рис. 22. Главное окно мобильной версии веб-приложения

