

ПОДСИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И УЧЁТА СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

(на базе платформы Квазар)

Липецк 2013

ПОДСИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И УЧЁТА ДЕЙСТВИЯ БРИГАД СКОРОЙ ПОМОЩИ



Оглавление

1.	Назн	ачение системы	3
2.	Услое	зия применения Подсистемы	3
3.	Уста	новка и первоначальная настройка	3
4.	Сеан	с работы с Подсистемой	4
5.	Инте	ерфейс пользователя	4
6.	Опис	ание операций	6
6	.1. E	Зедение бригад СМП	6
	6.1.1.	Общие сведения	6
	6.1.2.	Описание полей	6
6	.2. E	Зедение автопарка СМП	7
	6.2.1.	Общие сведения	7
	6.2.2.	Описание полей	7
6	.3. (Оформление вызова СМП	8
	6.3.1.	Общие сведения	8
	6.3.2.	Описание полей	8
6	.4. E	Зедение вызовов СМП	9
	6.4.1.	Общие сведения	9
	6.4.2.	Описание полей	10
7.A	зарийн	ные ситуации	11



1. Назначение системы

Система регистрации учёта скорой медицинской помощи (далее Подсистема) предназначена для автоматизации работы медицинских регистраторов.

Основной целью Подсистемы является создание единого информационного пространства ЛПУ и оптимизация работы медработников, путём оптимизации ряда бизнес-процессов, а также сбора и хранения всей информации об обследованиях.

2. Условия применения Подсистемы

Требования к аппаратному, программному и организационному обеспечению изложены в общей инструкции к программному комплексу «Квазар».

3. Установка и первоначальная настройка

Подсистема входит в состав программного комплекса «Квазар» и не требует отдельной установки. Для перехода к форме настроек (рис.1) приложения необходимо выбрать в главном меню программного комплекса «Квазар» пункт «Настройки».

🔀 Настройки		
 Настройки модулей Оформление вызова СМП Ведение вызовов СМП Ведение автопарка СМП Ведение бригад СМП Ведение бригад СМП Журналы Журнал вызовов СМП Настройки приложения 		
	Принять изме нения	Отклонить изменения

Рис 1. Окно настроек.

Форма содержит часть с древовидным меню и часть с пунктами настроек.



ДЕЙСТВИЯ БРИГАД СКОРОЙ ПОМОЩИ

Значения меню соответствуют разделам и подразделам главного меню программы, после выбора соответствующего подраздела, в части с настройками можно указать или поменять настройки для данного подраздела. Разделы, настройки и возможные значения перечислены в следующей таблице:

СМП		
Ведение вызовов СМП	Заголовок	Заголовок, устанавливаемый по умолчанию при печати табличной части.
	Колонтитул	Колонтитул, устанавливаемый по умолчанию при печати табличной части.
	Адрес сервиса с данными	Уточняется у системного администратора.
	Код текущего субъекта	Код субъекта, по которому будут выбираться населённые пункты.
	Текущий населённый пункт	Текущий населённый пункт.
Оформление вызова	Адрес сервиса с данными	Уточняется у системного администратора.
	Код текущего субъекта	Код субъекта, по которому будут выбираться населённые пункты.
	Текущий населённый пункт	Текущий населённый пункт.
Ведение автопарка СМП	Адрес сервиса с данными	Уточняется у системного администратора.
Ведение бригад СМП	Адрес сервиса с данными	Уточняется у системного администратора.
Расписание бригад СМП	Адрес сервиса с данными	Уточняется у системного администратора.
Журналы		
Журнал вызовов СМП	Заголовок	Заголовок, устанавливаемый по умолчанию при печати табличной части.
	Колонтитул	Колонтитул, устанавливаемый по умолчанию при печати табличной части.
	Адрес сервиса с данными	Уточняется у системного администратора.

4. Сеанс работы с Подсистемой

Начало работы и окончание изложены в общей инструкции к программному комплексу «Квазар».

5. Интерфейс пользователя

Основная форма Подсистемы 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).



ДЕЙСТВИЯ БРИГАД СКОРОЙ ПОМОЩИ

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

Модуль	Группа пользователей
Скорая медицинская помощь	
Расписание бригад СМП	Медицинский регистратор
Ведение бригад СМП	Медицинский регистратор
Ведение автопарка СМП	Медицинский регистратор
Оформление вызова СМП	Медицинский регистратор
Ведение вызовов СМП	Медицинский регистратор



Рис. 2. Главная форма



6. Описание операций

6.1. Ведение бригад СМП

6.1.1. Общие сведения

Раздел «Ведение бригад СМП» включает в себя форму (рис 3.) для заполнения медицинским регистратором.

6.1.2. Описание полей

Наименование – раскрывающийся список для заполнения наименования бригады.

Номер – раскрывающийся список для заполнения номера бригады.

Профиль – раскрывающийся список для заполнения профиля бригады.

Машина – раскрывающийся список для заполнения серийного номера машины.

Запись удалена – помечаем выбранную запись как удалённую.

Персонал:

Ф.И.О. – раскрывающийся список для заполнения Ф.И.О. работника.

Должность – раскрывающийся список для заполнения должности работника.

Подразделение – раскрывающийся список для заполнения подразделения работника.

Состав бригады:

Ф.И.О. – раскрывающийся список для заполнения Ф.И.О. работника.

Должность – раскрывающийся список для заполнения должности работника.

Подразделение – раскрывающийся список для заполнения подразделения работника.

Поля, общие для всей формы:

Кнопка «Добавить бригаду» - добавляет новые поля для заполнения.

Кнопка «Стрелка вправо» - добавляет человека из списка персонала в состав бригады.

Кнопка «Стрелка влево» - удаляет выбранного человека из состава бригады.

Кнопка «Сохранить» – сохраняет добавленные изменения.

Кнопка «Отмена» – закрывает форму без сохранения изменений.



ДЕЙСТВИЯ БРИГАД СКОРОЙ ПОМОЩИ

Image: Second CM Represented CM Represented CM Represented													
Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participation Image: speed of participatio partitipation Image: speed of partitip		Ведение бригад	K BWD										
Image: Specify	MI				F								
Interment Response for particular Response for particular Response for particular 0 Response for particular Response for particular Response for particular 0 Response for particular Response for particular Response for particular 0 Response for particular Response for particular Response for particular 0 Response for particular Response for particular Response for particular 0 Response for particular Response for particular Response for particular 0 Response for particular Response for particular Response for particular 0 Response for particular Response for particular Response for particular 1 Response for particular Response for particular Response for particular 1 Response for particular Response for particular Response for particular 1 Response for particular Response for particular Response for particular 1 Response for particular Response for particular Response for particular 1 Response for particular Response for particular Response for particular 1 Response for particular Response for particular Response for particular	Bearing Carron CMD				Еригады СПМ		and the second se						
Barrens strongel All B	O DESCRIPTION OF MILLION OF	Hanseemaane		Номер	Профель	Matanet	Запись удалени						
Contract of the contrac	Ведение автопарка СМП	21 🖸											
Organization Control Social State Intercognicit types/se A 12011 Organization Control Intercognicit types/se Intercognicit types/se Intercognicit types/se Organization Control (types/se Intercognicit types/se Intercognicit types/se Intercognicit types/se Organization Control (types/se Intercognicit types/se Intercognicit types/se Intercognicit types/se Organization Control (types/se Intercognicit types/se Intercognicit types/se Intercognicit types/se Organization Control (types/se Intercognicit types/se		fourana 1		45	Downstrate country operations	546							
Odspersone exacution Content spinstrum Content spinstrum Improve Active Activ	Ведение вызовое СМП	Gowrage 34		34	Интенсирной тератии	A123HT							
Instrume Answerse Russenser Russe	👂 Оформальне вызова СМП												
COLL Coll													
CHI Xeptant													
CHI		Побланть брит	пау	Подразделение	Пересник			940	Польность	Подрадоление	Cacher Sperman		_
CORI		Doteons for CHO	Razasora R	Подрахуенное	Topona	_		9но Харанов Дение.	Researces /	Подрадурована Опригодор на	Cachae German	_	_
SCHI		Abdearts Spir	Response corps	Rogginzaerwee C Ongo ACY see-	Reprosen		-	ФИО Кохеванов Денес Кохеванов Д	Половность, Научный сотру Научный сотру	Rogazgeneeee Organ ACV, sever. Organ ACV, sever.	Contae formar	_	_
COLUMN		Esteuru (per Guio Benerate Access Dennares Access Dennares Access	Rozawers a Hayewal corpy Hayewal corpy	Regarizerenee 30 Onzel ACY seve. Onzel ACY seve.	Персона	_	-	940 Истор Денес Коменнов Д	Полавость Наравий сотру.	Ragpagencese Organ ADV, save Organ ADV, save	Contarformar		_
		Extense Special Environmente Arge. Dennistie Arge. Marinta Arece.	Research Starty Representations Representations Representations Representations	Reag statement Control ACY news Orage ACY, server, Orage ACY, server,	Beprine			ано Жанков Дене Кожаничке Д.	Поканость Налиний сотру- Налиний сотру-	Rogpagenceses Organ ADV, survey Organ ADV, survey	Contra Special	_	
(Xypaan		Добевить бриг ФНО В В Потевото Алеко Дотегото Алеко Дотегото Отъ Магита Алеков,	Accessore Mayweal corpy, Hayweal corpy, Hayweal corpy,	Teap assessme Tonga ACY serve. Organ ACY serve. Organ ACY serve.	Тартник			euo Rounde Zenec Konetouros A	Полятость Парімай отру- Научний сотру-	Падрадарские Ограп XDУ, виче Страп XDУ, виче.	Contrastigenous		_
	CHR	Entrearts (per CHO Comerce Average Entrearts Average Entrearts Average Merring Average	Rossource (2) Myrywell cotyp. Hayweal cotyp.	Thege accesses These ACY servers Orace ACY servers Orace ACY, servers Orace ACY, servers	Depress		-	etto Pennes Jinne Konstanda	Поканисть Научный ботру. Научный сотру-	Toggstagneese Onen APP, www. Oran APC, www.	Certar Operator		

Рис З. Ведение бригад СМП

6.2. Ведение автопарка СМП

6.2.1. Общие сведения

Раздел «Ведение автопарка СМП» включает в себя форму для заполнения медицинским регистратором.

6.2.2. Описание полей

Государственный регистрационный знак – раскрывающийся список для заполнения государственного номера автомобиля.

Класс – раскрывающийся список для заполнения класса автомобиля.

Дата введения в эксплуатацию – календарное поле для заполнения даты введения в эксплуатацию.

Запись удалена – помечаем выбранную запись как удалённую.

Поля, общие для всей формы:

Кнопка «Добавить автомобиль» – добавляет новые поля для заполнения.

Кнопка «Сохранить» – сохраняет добавленные изменения.

Кнопка «Отмена» - закрывает форму без сохранения изменений.

ДЕЙСТВИЯ БРИГАД СКОРОЙ ПОМОЩИ

6.3. Оформление вызова СМП

6.3.1. Общие сведения

Раздел «Оформление вызова СМП» включает в себя форму (рис 5.) для заполнения медицинским регистратором.

6.3.2. Описание полей

Вызов:

Дата и время – календарное поле для заполнения даты и времени вызова.

Ф.И.О. – текстовое поле для заполнения Ф.И.О. работника, принимавшего вызов.

Повод к вызову – раскрывающийся список для заполнения повода к вызову.

Адрес:

Регион – раскрывающийся список для заполнения региона.

Район – раскрывающийся список для заполнения района.

Населённый пункт – раскрывающийся список для заполнения населённого пункта.

Улица – раскрывающийся список для заполнения улицы.

Дом – текстовое поле для заполнения дома.

Корпус – текстовое поле для заполнения корпуса.

Помещение – текстовое поле для заполнения помещения.

Подъезд – текстовое поле для заполнения подъезда.

Код подъезда – текстовое поле для заполнения кода подъезда.

Этаж – текстовое поле для заполнения этажа.

Кто вызвал:

Ф.И.О. – текстовое поле для заполнения Ф.И.О. больного.

Телефон – текстовое поле для заполнения телефона больного.

Бригада – раскрывающийся список для заполнения номера и названия бригады, принявшей вызов.

Место регистрации больного – раскрывающийся список для заполнения места регистрации больного.

Социальное положение – раскрывающийся список для заполнения социального положения больного.

Вызов – раскрывающийся список для заполнения номера вызова.



ДЕЙСТВИЯ БРИГАД СКОРОЙ ПОМОЩИ

Место получения вызова – раскрывающийся список для заполнения места получения вызова.

Причина выезда с опозданием – раскрывающийся список для заполнения причины выезда с опозданием.

Место вызова - раскрывающийся список для заполнения места, куда был произведён вызов.

Поля, общие для всей формы:

Кнопка «Бинокль» - производит поиск пациента по введенным данным.

Кнопка «Красный крест» - очищает поле Ф.И.О.

Кнопка «Сохранить» – сохраняет добавленный вызов.

Кнопка «Отмена» - закрывает форму без сохранения изменений.

Astronge Off Reservences CMI X Astronge Off Reservences CMI X Astronge Control Reservences CMI X Beannee astrongea CMI Beannee astr	
CMI Precion # Stadpoprague to macket Branne Spring CMI Fair an agoing: Branne Spring Backstee CMI Fair an agoing: Cooperating macket CMI Fair an agoing cooperating cooperati	
Brannes dartoniga (Mil) Barannes dartoniga (Mil) Brannes dartoniga (Mil) Barannes dartoniga (Mil) Degames dartoniga (Mil) Berannes dartoniga (Mil) Degames dartoniga (Mil) Berannes dartoniga (Mil) Doboptineses dartoniga (Mil) Person: Doboptineses dartoniga (Mil) <th></th>	
Bagemen antrongen CMI Degemene exaction CMI Odoppmenene exaction CMI Person: Company and c	
Degenere excess CMI Person: P	
Odpoposesses maximum Person: Introquent offsatture Paskon: Equation offsatture Paskon: Equation offsatture Paskon: Pask	
Населений пункт: Потеци:	
Дан. Корпус Панеарини	
Полинан Кодиодинара Этак	
inparte state.	
OHO: Teinedox	
Григодах	
Orwess Cosparers	

Рис 5. Оформление вызова СМП

6.4. Ведение вызовов СМП

6.4.1. Общие сведения

Раздел «*Ведение вызовов СМП*» содержит функции, позволяющие выводить на экран, печатать и сохранять различную информацию в табличном представлении.

Журнал ведения вызовов СМП представляет собой список определенного вида и позволяет группировать, фильтровать и просматривать информацию по различным признакам.



ДЕЙСТВИЯ БРИГАД СКОРОЙ ПОМОЩИ

Список представлен в виде таблицы, каждая строка которой содержит информацию, определяемую колонками таблицы. Каждая колонка таблицы представляет собой значение определенного поля документа, например, даты его создания. Колонки таблицы можно свободно менять местами, а также убирать или добавлять из заданного набора.

Добавление/удаление колонок производится посредством специального диалога, вызываемого нажатием правой кнопки мыши.

Любое поле можно перетащить мышкой в место, помеченное надписью: «Перетащите сюда заголовок столбца для группировки» (1, рис.6). В этом случае, все записи в таблице будут сгруппированы по этому полю в порядке возрастания, а также будет подсчитано количество вхождений строк в эти группировки. Символ суммирования (2, рис.6) позволит подсчитать: количество, минимальное или максимальное значение в колонке, а для числовых величин так же и сумму. Кроме того, значок в виде воронки (3, рис.6) позволит фильтровать данные по заданным оператором критериям.

Каждый журнал можно сохранить в виде файла для программы MS Excel, например, для построения графиков или для более глубокого анализа с применением математического аппарата, заложенного в эту программу.

Журнал можно распечатать, воспользовавшись кнопкой «Печать».

Так же все журналы содержат закладку «Отчетная форма» представляющую журнал в чёрно-белом исполнении и позволяющую задавать заголовок и колонтитул для вывода журнала на печать.



Рис. 6.Фрагмент журнала

Форма «Ведение вызовов СМП» представлена на рисунке 6.

6.4.2. Описание полей

Кнопка «Получить данные» – формирует список за выбранный период.

Кнопка «Сохранить» – открывает окно диалога для сохранения журнала.

Кнопка «Печать» - производит печать списка, отображенного в текущий момент на экране.

Кнопка «Изменить статус» - открывается окно диалога для изменения статуса вызова бригады.

ДЕЙСТВИЯ БРИГАД СКОРОЙ ПОМОЩИ

Кнопка «Редактировать» - открывается окно приёма вызова СМП для редактирования. *Кнопка «Результат»* - открывается таблица для заполнения результата вызова. *Кнопка «Отмена»* - закрывает форму без сохранения изменений.

7. Аварийные ситуации

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

Полный перечень аварийных ситуаций и их устранения изложен в общей инструкции к программному комплексу «Квазар».