



ФармЦентр

Система персонифицированного учета лекарственного обеспечения льготных категорий граждан

Описание функциональных характеристик

«ФармЦентр» - система для автоматизации процессов льготного лекарственного обеспечения (ОНЛС, РЛО, ВЗН, Орфанные препараты).

Предназначена для использования органами управления здравоохранением, аптечными учреждениями, медицинскими организациями.

Специализированное программное обеспечение «ФармЦентр» позволяет:

1. Получать накладные и акты возврата с автоматическим проведением их в системе.
2. Контролировать соответствия номенклатуры, цены и количества поступающего товара по государственным контрактам.
3. Проводить первичную экспертизу рецептов на основании общей базы нормативно-справочной информации, с учетом товарных остатков.
4. Повысить качество и скорость регистрации рецептов благодаря функциям распознавания штрих-кодов рецептов.
5. Принимать рецепты на отсроченное обслуживание и отоваривать рецепты по мере поставки медикаментов в аптечное учреждение.
6. Постоянно поддерживать общую базу нормативно-справочной информации в актуальном состоянии благодаря возможности приема обновлений из Центра Обработки Данных.
7. Проводить медико-экономическую экспертизу отпущенных рецептов с данными МИАЦ для выявления ошибок при синхронизации с базой выписанных рецептов.
8. Автоматически формировать необходимый пакет документов для проведения медико-экономической экспертизы.
9. Создавать в автоматическом режиме и рассылать по электронным адресам аптечных учреждений списки рецептов, не прошедших медико-экономическую экспертизу, с указанием причины отказа.
10. Обновлять программу и НСИ в автоматическом режиме через сеть Интернет или посредством съемных носителей.
11. Проводить проверку внутренней логики системы с автоматической правкой ошибок.
12. Интегрироваться с компонентами ЕГИСЗ регионального и федерального уровней, со сторонним программным обеспечением.
13. Мощная система отчетов, позволяет сформировать любой требующийся отчет, с возможностью экспорта в различные форматы, а также отправки отчета по электронной почте прямо из СПО «ФармЦентр».
14. Вести подробный мониторинг по отпуску рецептов и по исполнению госконтрактов на сайте предприятия как для контролирующих организаций, так и для нужд лечебно-профилактических и аптечных учреждений.

И многое другое...

Основные возможности СПО "ФармЦентр":

1. **Журнал рецептов** позволяет видеть всю необходимую информацию по занесенным рецептам. Система интуитивно-понятных пиктограмм позволяет сразу же определить статус рецепта и принадлежность его к той или иной категории льготы. В журнале рецептов присутствует система фильтрации по любой отображаемой колонке, а также по сочетанию любого количества колонок с любыми возможными вариантами фильтров.

№	Номер	Выписка Отпуск	Серия	Рецепт	Наименование	Количество	Сумма	Больной	ЛПУ	Адрес Клиент
104-00031	12.10.2015	17P0278	1117410	Виброкол, суппозитории ректальные, 150 тыс.МЕ №10	1	188.93	АНДРЕЕВНА	ГБУЗ ВО "Областная детская"	000 "Медикон-Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	01.20.000000114
105-00142	12.10.2015	17P102	604002	Юнидокс, раствор для инъекций, 100 мг/мл / 3 мл №5	2	3152.60	СЕРГЕЕВНА	ГБУЗ ВО "Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	000 "Медикон-Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	01.20.000000115
106-00291	05.10.2015	17P031	104443	Сновер 050, таблетки покрытые оболочкой, 050 мг №60	2	693.20	ЛЮДИ	ГБУЗ ВО "Новолазарская"	340 "Фармация"	
106-00292	05.10.2015	17P031	104445	Анаркс 2-г табл. №30	1	697.30	МАРИЯ	ГБУЗ ВО "Новолазарская"	340 "Фармация"	
186-02059	12.10.2015	17P036	820338	Називин 0,025% капли в нос 10мл	1	160.00	МАТА(Ольга)	ГБУЗ ВО ДГБ г.Гусь-Хрустальный	340 "Фармация"	22.10.15 от 24.02.15
186-02079	12.10.2015	17P036	820345	Ибупрофен, суспензия для приема внутрь, 100/5 мг/мл 100 мл №1	1	67.00	ОЛЕГОВНА	ГБУЗ ВО ДГБ г.Гусь-Хрустальный	340 "Фармация"	01.20.000000114
186-02079	12.10.2015	17P036	820344	Ибупрофен, суспензия для приема внутрь, 100/5 мг/мл 100 мл №1	1	67.00	АЛЕКСЕЕВНА	ГБУЗ ВО ДГБ г.Гусь-Хрустальный	340 "Фармация"	01.20.000000114
194-00016	27.10.2015	17P026	312150	Морфин раствор для инъекций 10 мг/мл ампулы 1 мл №10	1	335.00	СЕРГЕЕВНА	ГБУЗ ВО "Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	340 "Фармация"	договор 3-лг от 23.03.15
194-00016	30.10.2015	17P026	312174	Морфин раствор для инъекций 10 мг/мл ампулы 1 мл №10	1	335.00	СЕРГЕЕВНА	ГБУЗ ВО "Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	340 "Фармация"	договор 3-лг от 23.03.15

2. **Журнал Реестров** предназначен для формирования реестров отпущенных рецептов по прямым контрактам между ЛПУ и Поставщиком. Позволяет сформировать полный пакет необходимых для оплаты документов: Реестр, Счет, Счет-фактура и т.д.

№	Номер	Дата	Сумма	Сумма НДС	Адрес Клиент	Поставщик	Контракт
010017	12.10.2015	2680.8	189.16	000 "Медикон-Тороская"	ГБУЗ ВО "Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	ГБУЗ ВО "Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	
000015	12.10.2015	0	0	340 "Фармация"	ГБУЗ ВО "Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	ГБУЗ ВО "Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	№183.2015 от 21.06.2015 года
010014	12.10.2015	7794.8	707.71	000 "Медикон-Тороская"	ГБУЗ ВО "Областная детская клиническая больница"	ГБУЗ ВО "Областная детская клиническая больница"	
010020	13.10.2015	30863.8	1896.71	000 "Медикон-Тороская"	ГБУЗ ВО "Детская городская поликлиника №1 г. Владивосток"	ГБУЗ ВО "Детская городская поликлиника №1 г. Владивосток"	
000767	13.10.2015	0	0	"Фармация Октябрьского р. г. Владивосток"	ГБУЗ ВО "Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	ГБУЗ ВО "Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	Договор № АИФ-1612 от 23.03.2015 г.
010021	13.10.2015	4421.5	401.95	000 "Медикон-Тороская"	ГБУЗ ВО "Областная детская клиническая больница"	ГБУЗ ВО "Областная детская клиническая больница"	
000768	13.10.2015	0	0	"Фармация Октябрьского р. г. Владивосток"	ГБУЗ ВО "Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	ГБУЗ ВО "Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	Гр.прив. договор № 4ПД от 29.04.2015 г.
010022	13.10.2015	11145.02	1013.10	000 "Медикон-Тороская"	ГБУЗ ВО "Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	ГБУЗ ВО "Тороская поликлиника №2 г. Владивосток"	
010023	13.10.2015	1725	158.91	000 "Медикон-Тороская"	ГБУЗ ВО "Областная детская клиническая больница"	ГБУЗ ВО "Областная детская клиническая больница"	
000076	14.10.2015	0	0	"Фармация г.Совская, г. Владивосток"	ГБУЗ ВО "Совская ЦРБ"	ГБУЗ ВО "Совская ЦРБ"	
156		5 620 488.57	510 953.46				

3. **Журнал Приходных накладных** позволяет посмотреть все документы прихода, за любой период по любому контракту. В журнале присутствует та же система пиктограмм, что и в журнале Рецептов, несущая аналогичную смысловую и функциональную нагрузку.

Дата документа	Номер документа	Получатель	Сумма документа	Поставщик	Контракт	ЛПУ
13.10.2015	M-00041952	ООО "Медилон-Фармавис" №28, г. Владимир...	7 950.00	ООО "Медилон-Фармавис"	0128200000114009497 от 16.1...	ГБУЗ ВО "Областная клиническая б...
13.10.2015	M-00041909	ООО "Медилон-Фармавис" №2, г. Владимир...	1 527.60	ООО "Медилон-Фармавис"		
13.10.2015	M-00041917	ООО "Медилон-Фармавис" №7, г. Владимир...	10 308.30	ООО "Медилон-Фармавис"	0128200000114009494 от 16.1...	ГБУЗ ВО "ТКБ №5 г. Владимир"
13.10.2015	M-00041707	ЗАО "Фармация" г. Гусь-Хрустальный, г. Кур...	15 275.30	ООО "Медилон-Фармавис"	0128200000114009494 от 16.1...	ГБУЗ ВО "Угрюмовская районная бол...
13.10.2015	M-00041686	ЗАО "Уховское предприятие "Фармация"...	40 261.26	ООО "Медилон-Фармавис"	0128200000114009494 от 16.1...	ГБУЗ ВО "Уховская городская б...
13.10.2015	M-00041724	ООО "Медилон-Фармавис" №16, г. Владимир...	14 736.92	ООО "Медилон-Фармавис"		ГБУЗ ВО "Городской поликлиника...
13.10.2015	M-00041686	ЗАО "Фармация" г. Гусь-Хрустальный, г. Гусь...	19 626.04	ООО "Медилон-Фармавис"	0128200000114009494 от 16.1...	ГБУЗ ВО "Гусь-Хрустальный ЦГБ"
13.10.2015	M-00041686	ООО "Медилон-Фармавис" №7, г. Владимир...	95 570.00	ООО "Медилон-Фармавис"	0128200000114009494 от 16.1...	ГБУЗ ВО "ТКБ №5 г. Владимир"
13.10.2015	M-00041734	ООО "Медилон-Фармавис", г. Владимир ул...	729.00	ООО "Медилон-Фармавис"		ГБУЗ ВО "Детская городская поликли...
13.10.2015	M-00041802	"Фармация" г. Петушки, г. Лепташи ул.Малая...	10 427.60	ООО "Медилон-Фармавис"		ГБУЗ ВО "Петушанская ФБ"
13.10.2015	99	ЗАО "Фармация" г. Гусь-Хрустальный, г. Гусь...	.00	ООО "Медилон-Фармавис"		ГБУЗ ВО ДББ г.Гусь-Хрустальный
14.10.2015	M-00042044	ООО "Медилон-Фармавис" №28, г. Владимир...	160 000.00	ООО "Медилон-Фармавис"	0128200000114009497 от 16.1...	ГБУЗ ВО "Областная клиническая б...
14.10.2015	M-00042219	ООО "Медилон-Фармавис" №3, г. Владимир...	27 684.28	ООО "Медилон-Фармавис"	0128200000114009494 от 16.1...	ГБУЗ ВО "Городская больница №4 г...
14.10.2015	M-00042164	ООО "Медилон-Фармавис" №28, г. Владимир...	79 560.00	ООО "Медилон-Фармавис"	0128200000114009497 от 16.1...	ГБУЗ ВО "Областная клиническая б...
14.10.2015	M-00042201	ЗАО "Уховское предприятие "Фармация"...	1 764.00	ООО "Медилон-Фармавис"	0128200000114009494 от 16.1...	ГБУЗ ВО "Уховская городская б...
Итого:			54 030 563.51			

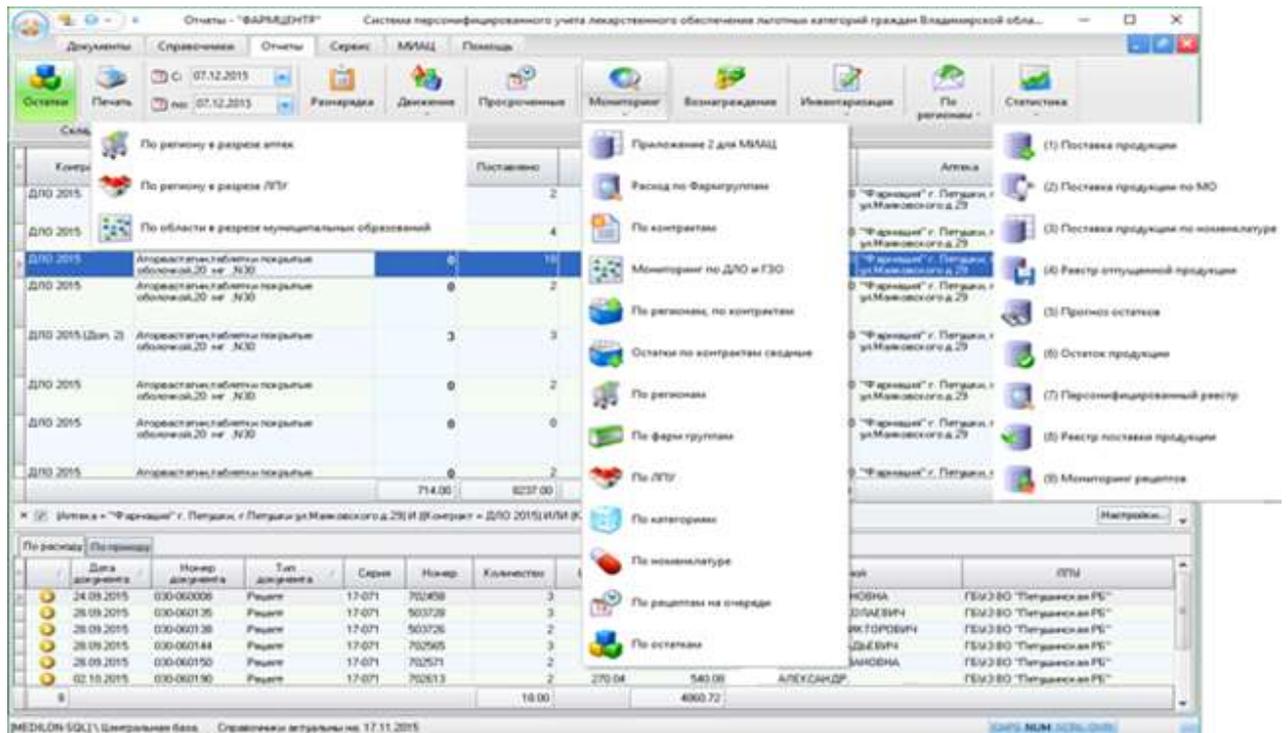
Код ЛС	ЛПН	Наименование	Срок годности	Количество	Цена	Сумма	ЛПУ
1400645	27718	Беродуал Н, аэрозоль для ингаляций дозированый, 20 мгл+0.5 мгл/доза /	30.06.2018	1	404.26	404.26	ГБУЗ ВО "ТКБ №5 г. Владимир"
1700945	27740	Пазарган-Рилтар, таблетки покрытые оболочкой 50 мг N30	01.10.2017	9	131.56	1184.04	ГБУЗ ВО "ТКБ №5 г. Владимир"
1403185	27136	Жуевин МЗ, суспензия для подкожного введения, 100 МЕ/мл / 10 мл №1	31.12.2017	20	436	8720	ГБУЗ ВО "ТКБ №5 г. Владимир"
				30.00		10008.30	

Приходные документы в систему возможно загружать из электронных документов поставщиков, либо в ручном режиме. **Помимо отпуска по приходным документам, в СПО «ФармЦентр» присутствует возможность отпуска рецептов без наличия складских остатков, в данном случае формируется виртуальная накладная, которая будет эмулировать процесс поступления товара на склад. Данный процесс будет проходить в автоматическом режиме, и конечный пользователь участия в нем не принимает.**

4. **Занесение нового рецепта** возможно, как с использованием сканера двумерного штрих-кода, так и в ручном режиме.

При сканировании программа автоматически определяет тип льготы, заложенной в рецепт и показывает складские остатки доступные именно по этой льготе с фильтром выбора лекарственных средств по заложенному в рецепте МНН. При проведении рецепта, программа проводит первоначальный анализ введенных данных, особенно это актуально при ручном занесении рецепта. Если какое-то поле рецепта неверно, то система не даст провести рецепт и укажет на ошибку. Если выбранная товарная позиция отсутствует на складе, то система предложит поставить рецепт на очередь. В дальнейшем по таким рецептам можно будет сформировать отчет, либо отфильтровать в журнале Рецептов для последующего обеспечения и снятия с ожидания.

5. Система отчетности в СПО «ФармЦентр» насчитывает более 40 различных отчетов.



Текущее состояние склада в реальном времени показывает складские остатки с указанием льготы, поставленного количества, количества по контракту и недоставленного количества.

Контракт	Наименование	Остаток	Поставлено	Возврат	Всего по контракту	Осталось поставить	Процент выполнения поставки	Адрес	ЛПЗ
ДЛО 2015 (Доп. 2)	Анастасиол-ТБ таблетки покрытые пленочной оболочкой 1 мг N28	7	7	0	10	3	70,00	"ФармЦентр" г. Петушки, г. Петушки ул.Маяковского д.29	ГБУЗ ВО "Петушская РС"
ДЛО 2015	Анастасиол-ТБ таблетки покрытые	8	15	0	15	0	100,00	"ФармЦентр" г. Петушки, г. Петушки	ГБУЗ ВО "Петушская РС"

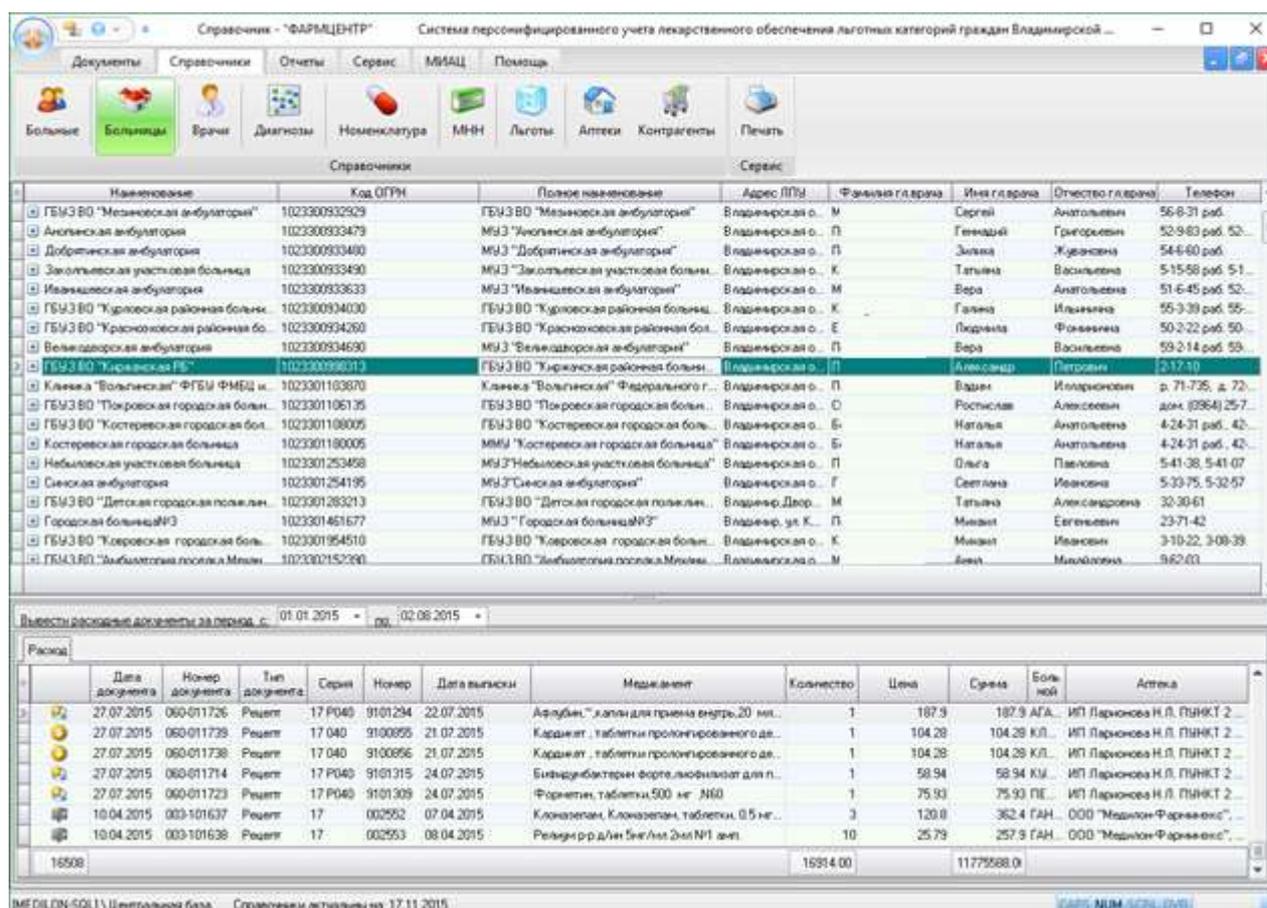
По любой складской строке моментально доступна информация по поступлению данной позиции и по ее расходу.

Дата документа	Номер документа	Тип документа	Количество по приходу	Приходная цена	Сумма по приходу	Поставщик	ЛПЗ
17.02.2015	M-00009830	Приходная накладная	1	337,73	337,73 000	"Медилон" Фарм. ГБУЗ ВО "Петушская а..."	
13.03.2015	M-00009617	Приходная накладная	1	337,73	337,73 000	"Медилон" Фарм. ГБУЗ ВО "Петушская а..."	
			2		675,46		

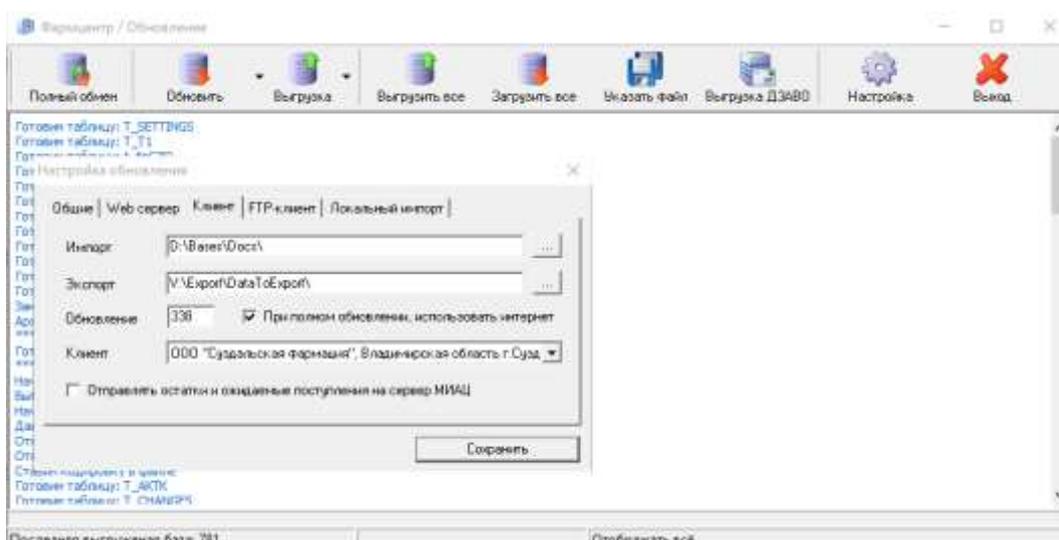
Дата документа	Номер документа	Тип документа	Серия	Номер	Количество	Цена	Сумма	Болной	ЛПЗ
13.03.2015	030-051698	Рецепт	17-071	100137	1	337,73	337,73	ЛИДИЯ	ГБУЗ ВО "Петушская РС"
06.04.2015	030-053022	Рецепт	17-071	600015	1	337,73	337,73	ЛИДИЯ	ГБУЗ ВО "Петушская РС"
					2		675,46		

Любой отчет можно сформировать за любой период, по любому контрактному периоду. Любой отчет можно экспортировать в 17 различных популярных форматов с возможностью немедленной отправки по электронной почте.

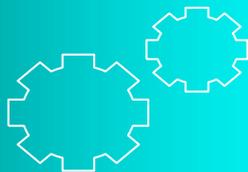
6. **Справочная система** в СПО «ФармЦентр» позволяет не только получить доступ ко всей нормативно-справочной информации, необходимой для функционирования системы, но и позволяет сразу же видеть занесенные рецепты по любому измерению НСИ за любой промежуток времени с возможностью формирования отчета по отпуску.



7. **Модуль обмена** данными позволяет в автоматическом или ручном режиме обмениваться данными. На местах в аптечных учреждениях получать из ЦОД необходимую нормативно-справочную информацию, лимиты по контрактам, приходные документы, информацию по прошедшим экспертизу рецептам.



Настройки модуля позволяют обмениваться информацией посредством FTP, локальной папки, сетевого размещения, съемных носителей. Есть возможность рассылки товарных остатков по списку электронных адресов, например, по ЛПУ.



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

При разработке СПО «ФармЦентр» использовался многолетний опыт работы с АУ в рамках программы ДЛО, РЛО, ОРФ и ВЗН. Функциональность системы отвечает всем, даже самым изощренным, запросам конечных пользователей. СПО «ФармЦентр» выполнено с помощью новейших средств разработки программного обеспечения. Интерфейс СПО интуитивно понятен, прост и в то же время многофункционален. СПО «ФАРМЦЕНТР» успешно внедрено и функционирует на протяжении многих лет в Аптечных Учреждениях г. Владимира и Владимирской области, участвующих в Федеральной программе ДЛО.ГРУППОЙ разработчиков ведется постоянная работа по улучшению программы, с учетом пожеланий клиентов и в соответствии с нормативными документами.



НАДЕЖНОСТЬ

Благодаря обмену с ЦОД, даже при полном крахе компьютера в АУ, существует возможность легкого восстановления работы системы с момента последнего сеанса обмена информацией. СПО «ФАРМЦЕНТР» поддерживает множество сканеров штрих-кода и полностью совместима с программой МИАЦ по выписке рецептов. СПО «ФАРМЦЕНТР» полностью лицензировано и не требует приобретения дополнительных лицензий. Для обмена персонализированной информацией, как то, регистр больных, имеющих право на бесплатное лекарственное обеспечение, сведения о выписанных рецептах или о диагнозах больных используются защищенные каналы связи в соответствии с федеральным законом о защите и обработке персонализированной информации. При отсутствии таких каналов связи используются съемные носители.



ПРОСТОТА

Легкость внедрения и использования сводит к минимуму затраты на обучение персонала АУ. Любой возникший вопрос решается без выезда к клиенту, с использованием Центральной базы обслуживающей фирмы, посредством телефонной связи, либо с использованием специализированного ПО для удаленного доступа.

ООО «МЕДИЛОН-ФАРМИМЭКС» г.Владимир.

Старший программист отдела льготного обеспечения ООО "Медилон-Фармимэкс" г. Владимир, Князев Сергей

Электронная почта: knyazev@medilon.ru WEB-сайт ООО "Медилон-Фармимэкс": www.medilon.ru

Статистический информационный портал "ФармЦентр" fc.medilon.ru Телефон: (раб.) +7(4922) 777-767 доб.2013