**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА  
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮРО МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ   
(АИС ФБ МСЭ)**

**«ЭЛЕКТРОННАЯ ОЧЕРЕДЬ»**

**АИС ФБ МСЭ «ЭЛЕКТРОННАЯ ОЧЕРЕДЬ»**

**(общее описание)**

## 

## 

**Москва, 2018**

Оглавление

Введение 3

Основные понятия 3

1. Состав АИС ФБ МСЭ «ЭЛЕКТРОННАЯ ОЧЕРЕДЬ» 4

2. Условия применения 4

3. Описание модулей АИС ФБ МСЭ «ЭЛЕКТРОННАЯ ОЧЕРЕДЬ» 5

4. Перечень используемого в ФБ МСЭ оборудования 6

5. Заключение 6

# Введение

В данном документе описывается общий состав АИС ФБ МСЭ «ЭЛЕКТРОННАЯ ОЧЕРЕДЬ» (далее ЭО).

АИС ФБ МСЭ «ЭЛЕКТРОННАЯ ОЧЕРЕДЬ» предназначена для управления электронной очередью по приему граждан, их регистрации, контроля входа-выхода и организации посетителей в очередь, а также для взаимодействия с ПО ЕАВИИАС, которое может осуществлять автоматическое или автоматизированное распределение заявлений граждан по проведению медико-социальной экспертизы в экспертных составах Федерального бюро.

# Основные понятия

**ФБ –** федеральное бюро.

**ГБ –** главное бюро.

**МСЭ –** медико-социальная экспертиза.

**ОИВ** – орган исполнительной власти.

**ЛВС** – локальная вычислительная сеть.

**ОС** – операционная система.

**ПК** – персональный компьютер.

**ПО** – программное обеспечение.

**ЕАВИИАС –** Единая автоматизированная вертикально-интегрированная информационно-аналитическая система.

# Состав АИС ФБ МСЭ «ЭЛЕКТРОННАЯ ОЧЕРЕДЬ»

АИС ФБ МСЭ «ЭЛЕКТРОННАЯ ОЧЕРЕДЬ» включает в себя программы (модули):

* «Регистрация посетителей»
* «Контроль входа»
* «Информационное табло»
* «Предварительная запись»
* «Управление приглашением»

Каждая из этих программ устанавливается на ПК сотрудника организации, который находится на его рабочем месте. В состав каждой из программ входит:

* «Руководство администратора» - это инструкция по установке программы на ПК;
* «Руководство пользователя» - это инструкция по работе с программой (опционально, в случае если с программой работает сотрудник учреждения).

# Условия применения

* Наличие ЛВС
* Наличие ПК на каждом рабочем месте пользователя ЭО
* Наличие развернутой в организации ЕАВИИАС
* Наличие доступного файлового сервера для хранения и обмена данными с модулями ЭО
* Наличие оборудования для сканирования и печати в соответствии с описанием отдельных модулей (см. п.4)

В ЕАВИИАС МСЭ реализован механизм интеграции с модулями регистрации прихода гражданина в учреждение МСЭ на основе обмена XML-файлами установленного формата, который позволяет получать/передавать сведения об ожидаемых в конкретный день гражданах и о фактически прибывших для проведения МСЭ.

После получения сведений от модуля «Регистрация посетителей» о прибывших гражданах, в разделе «Заявления/Обжалования» ЕАВИИАС МСЭ выполняет распределение данных граждан по бюро МСЭ/Экспертным составам в одном из двух режимов: автоматическом или ручном. Автоматический (рандомизированный) режим распределения применяется, если на одном узле (в одном здании на одной БД ЕАВИИАС МСЭ) работает более двух однопрофильных структурных подразделений учреждения МСЭ. Автоматический режим распределения подразумевает запись заявителя на МСЭ без выбора конкретного бюро МСЭ (автоматически определяется системой), только используя свободные временные слоты.

Ручной режим распределения подразумевает, что медицинский регистратор сам назначает конкретное бюро МСЭ. Данный режим недоступен медицинскому регистратору в штатном режиме работы.

При этом имеется следующая специфика первичных/повторных визитов:

- при повторном прохождении освидетельствования ЕАВИИАС МСЭ автоматически выполняет проверку наличия сведений о предыдущем освидетельствовании и не распределяет заявителя повторно в то бюро, где проходило первичное (предыдущее) освидетельствование;

- при повторном освидетельствовании информационная карточка заявителя заполняется автоматически (предзаполнение) из ранее заполненных данных (идентификация выполняется по СНИЛС или сочетанию ФИО и дата рождения);

- в случае первичного визита предоставляется информационная справка со списком обязательных документов для предоставления и проведения МСЭ, при повторном визите данная справка предоставляется только по просьбе гражданина;

- при повторном визите система ЕАВИИАС МСЭ уведомляет регистратора о видах помощи, которые могут потребоваться для данного гражданина в процессе прохождения МСЭ.

# Описание модулей АИС ФБ МСЭ «ЭЛЕКТРОННАЯ ОЧЕРЕДЬ»

* 1. **«Регистрация посетителей»** - модуль предназначен для регистрации посетителей ФБ МСЭ и выдачи им разовых пропусков.
  2. **«Контроль входа»** - модуль предназначен для верификации разового пропуска на входе в охраняемый контур учреждения.
  3. **«Информационное табло»** - модуль предназначен для отображения текущего состояния очереди посетителей. Может быть включён функционал озвучивания приглашений в кабинет на двух языках. Так же, может быть включён функционал «Управление приглашением», т.е. выводить номера талонов на кабинетные табло.
  4. **«Предварительная запись»** - модуль предназначен для предварительной записи посетителей для приема специалистами учреждения.
  5. **«Управление приглашением»** - модуль предназначен для приглашения посетителя в кабинет к специалисту учреждения.

**«ПО ЕАВИИАС»**

**«Предварительная запись»**

**«Управление приглашением»**

**«Информационное табло»**

**«Контроль входа»**

**«Регистрация посетителей»**

Сетевой Диск

БД ЕАВИИАС

# Перечень используемого в ФБ МСЭ оборудования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наменование оборудования** | **цена** | **кол-во** | **Всего** |
| ПАК для распознавания паспорта гражданина РФ https://www.document-scan.ru/descr1126.htm | 40 000 | 1 | 40 000 |
| Принтер талонов (со штрих-кодированием) https://www.zebra.com/ru/ru/products/printers/industrial.html | 65 000 | 1 | 65 000 |
| Термобумага (ролик) http://www.komus.ru/product/487538/ | 650 | 10 | 6 500 |
| Сканер штрих-кодов http://www.scancode.ru/catalog/item/66/639/ | 18 500 | 1 | 18 500 |
| Светодиодное табло http://www.rusimpuls.ru/production/tablo\_operatora/impuls\_110\_d10x3\_ethernet\_2/ | 8 500 | 15 | 127 500 |
| Информационный монитор (этажный) http://www.samsung.com/ru/consumer/it/monitor/uhd-monitor/LU32E85KRS/CI | 62 000 | 2 | 124 000 |
| Крепеж для монитора настенный http://www.samsung.com/ru/consumer/it/monitor/uhd-monitor/LU32E85KRS/CI | 3 000 | 2 | 6 000 |
| Сервер https://lenovopress.com/lp0067-lenovo-system-x3550-m5-e5-2600-v4 | 900 000 | 1 | 900 000 |
| ПК для информационного монитора (этажный) https://www.oldi.ru/catalog/6619/ | 40 000 | 2 | 80 000 |
| Пульт оценки качества http://www.contractelectronica.ru/otsenka-kachestva-obsluzhivaniya | 6 000 | 15 | 90 000 |
| Итого |  |  | **1 457 500** |

# Заключение

АИС ФБ МСЭ «ЭЛЕКТРОННАЯ ОЧЕРЕДЬ» создавалась для нужд ФБ МСЭ и под конкретное оборудование, которое было предоставлено для тестирования. Работа на другом оборудовании не тестировалась и не гарантирована.