

## Инструкция по установке

### ПО «MCS-2000»

- Установить MSSQL Server Express в соответствии с инструкцией производителя  
Путь скачивания <https://www.microsoft.com/ru-ru/download/details.aspx?id=29062>  
Версии продуктов для загрузки:  
RUS\x64\SQLEXPRESS\_x64\_RUS.exe  
RUS\x64\SQLManagementStudio\_x64\_RUS.exe
- Развернуть БД alst\_vol, medical\_p2, web\_forum, web\_images, web\_mcs, web\_persdep из резервных копий (находятся в папке backup архива)
- Через SQL Management Studio произвести настройки: Имена входа -> NT AUTHORITY\система (NT AUTHORITY\system для англоязычной версии ПО сервера):
  - Общие: установить язык по умолчанию английский;
  - Роли сервера: установить «галочку» sysadmin.
- Установить JDK 1.8.112 (jdk-8u112-windows-x64)
- Скопировать DLL из каталога dll32 архива в C:\windows\system32
- Скопировать DLL из каталога dll64 архива в C:\windows\system32
- Установить Apache Tomcat 8.0.38 (<http://archive.apache.org/dist/tomcat/tomcat-8/v8.0.38/bin/> файл apache-tomcat-8.0.38.exe). При установке:
  - Поставить галочки Service Startup, Native ( в разделе Tomcat); Снять галочки Documentation, Manager
  - HTTP/1.1 Connection Port поставить 80; Поставить галочку Create shortcut for all users
  - Остальное по умолчанию
  - Снять галочку Run Apache Tomcat
- Скопировать содержимое папки lib архива в C:\Program Files\Apache Software

Foundation\Tomcat 8.0\lib

- Удалить каталог C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 8.0\webapps\ROOT
- Скопировать каталог ROOT архива в C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 8.0\webapps
- Запустить Apache Tomcat 8.0 Tomcat8 -> Configure Tomcat:
  - На закладке Java поставить галочку Use default
  - Выставить Initial Memory Pool 512
  - Выставить Maximum Memory Pool 1024
- Перезагрузить машину
- Доступ к созданной системе [http://имя машины/](http://имя_машины/)