АННОТАЦИЯ

«Программное средство информационной системы лечебно-трудового профилактория»,

Ерёмов Иван Дмитриевич, гр. 60326

Дипломный проект 116 с., 17 рис., 13 табл., 14 источников, 1 приложение, 7 л. графического материала.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЛТП, УЧЕТ В ЛТП, ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО, ASP.NET, MVC, C#, MS SQL SERVER

Объект исследования: процесс управления лечебно-трудовым профилакторием.

Цель работы – повышение эффективности процесса учета данных осужденных лиц в ЛТП.

В процессе работы проведен анализ программных средств учета в пенитенциарных учреждениях, проектирование и разработка программного средства для учета лиц в ЛТП.

Программное средство позволяет редактировать данные справочников, редактировать учетные данные лиц, осуществлять поиск лиц по настраиваемому фильтру, просматривать учетные данные лиц, выводить уведомления пользователю об окончании содержания лиц, отправлять сообщения администратору.

Программное средство реализовано в виде веб-приложения ASP.NET MVC на языке программирования C#, для хранения данных используется СУБД MS SQL 2016.

Практическая значимость результатов заключается в возможности применения разработанного программного средства для организации учета лиц в лечебно-трудовых профилакториях.