

Воробьева А.В.

*Научный руководитель: доцент Н.Е. Холкина*

*Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23  
E-mail: kaf-eivt@yandex.ru*

### **Разработка автоматизированной системы для медицинских работников дошкольных образовательных учреждений**

При поступлении ребенка в детское дошкольное учреждение родители представляют медицинские документы, отражающие состояние здоровья, сделанные прививки, особенности здоровья, на которые надо обращать внимание (стоит ли на учете по какому-либо заболеванию, часто болеет, имеет острые аллергические реакции в анамнезе...). За годы посещения детского учреждения ведется медицинская карта ребенка, в которой отражаются результаты ежегодных профилактических обследований, история болезней (диагноз, длительность, плановые прививки и скрининги).

Разрабатываемая автоматизированная система предназначена облегчения работы медицинской сестры детского сада и направлена на решение следующих задач:

- Мониторинг выполнения календаря прививок.
- Контроль постановки и реакции на ежегодные туберкулиновые пробы (с учетом графика).
- Контроль за предоставлением справок о возможности посещать детский сад после перенесенной болезни или длительного пропуса.
- Направление на ежегодные плановые осмотры и контроль за их выполнением.
- Ведение учетно-отчетной документации.

Программа позволяет вводить и корректировать данные, формировать стандартные отчеты и бланки (план медицинских осмотров на месяц, год; результаты выполнения плана; выполнение календаря прививок воспитанниками; бланки согласия законного представителя (опекуна) ребенка на медицинское вмешательство и др.)

В докладе представлены результаты моделирования предметной области и данных, приведены алгоритмы реализации некоторых функций и основные отчеты.