

Программный комплекс "Система автоматизации управления школой" (ПК "САУШ") - это кроссплатформенное решение на базе свободного программного обеспечения, представляющее из себя набор web-приложений (модулей), целью которых является повышение эффективности управления общеобразовательной организацией.

В основе идеи реализации данного продукта лежит производственная философия «ГЭМБА», которая предусматривает решение управленческих проблем путем их стандартизации и автоматизации.

Программный комплекс направлен на решение актуальных задач развития образования в области администрирования управления общеобразовательной организации в соответствии с идеями Федерального проекта «Цифровая образовательная среда» в рамках Национального проекта «Образование», так как призван решать следующие задачи:

- создание эффективной модели управления общеобразовательной организацией;
- эффективное взаимодействие внутри общеобразовательной организации;
- открытость общеобразовательной организации;
- высвобождение времени сотрудников от рутинной бумажной работы;
- экономия материальных ресурсов;
- использование современных средств ИКТ для взаимодействия участников образовательного процесса.

Программный комплекс разрабатывается с 2015 года (в рамках реализации Программы развития школы) на базе исключительно свободного программного обеспечения с использованием web-технологий, что позволяет реализовывать следующие принципы самого продукта:

- открытость исходного кода и возможность масштабирования продукта под нужды любой иной общеобразовательной организации;
- кратчайшие сроки масштабирования продукта или его видоизменения под нужды любой иной общеобразовательной организации;
- отсутствия привязки к конкретной операционной системе и к конкретному формфактору устройства;
- доступность программного обеспечения в режиме 24/7 с любого устройства с подключением к сети интернет;
- низкие экономические затраты на развертывание и поддержание программного комплекса.

В составе ПК «САУШ» полностью реализовано шесть функциональных модулей:

- Система управления «Завуч» (<https://headteacher.school416spb.ru/>);
- Модуль «Школьная учительская» (<https://teachers.school416spb.ru/>);
- Модуль «Заявки на производство работ» (<https://works.school416spb.ru/>);
- Модуль «Школьный ассистент» (<https://assistent.school416spb.ru/>);
- Модуль «Школьная информационная система»;
- Модуль «Школьный сайт» (<https://school416spb.ru/>).

Элементы системы могут быть внедрены в любую общеобразовательную организацию целиком или частично, с возможностью изменения функционала под конкретные потребности.

Планируется расширить функциональность и возможности уже существующих модулей, а так же реализовать новые компоненты системы.

Подробнее на официальном сайте проекта <https://eduadsys.ru/>