

ИНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АИС «СЕТЕВОЙ ГОРОД. ОБРАЗОВАНИЕ»

Муратов Александр Юрьевич (muratov-ikt@mail.ru)
Алтайский краевой институт повышения квалификации работников
образования (АКИПКРО), г. Барнаул

Аннотация

С целью поддержки внедрения АИС «Сетевой город. Образование» и повышения квалификации работников образования в области сетевых технологий в Алтайском крае издан комплект инструктивно-методических пособий. Тезисы содержат краткое описание данного издания, включая структуру и содержание.

В 2009 г. в рамках комплексного проекта модернизации образования и реализации проекта «Сетевая школа – сетевой город – сетевой край» издана серия инструктивно-методических пособий по АИС «Сетевой город. Образование» общим тиражом 2500 экземпляров. Данные пособия предназначены для основных пользователей системы, а именно учителей-предметников и классных руководителей, администраторов системы на уровне образовательного учреждения и заместителей директоров школ. Пособия содержат рекомендации по внедрению АИС в образовательную и управленческую деятельность школ, инструкции по использованию инструментов системы в профессиональной деятельности различных категорий работников образования, а также ряд приложений. Авторы издания - А.Ю. Муратов и А.А. Ушаков, заместитель директора МОУ «Гимназия №42» г. Барнаула, к.п.н.

Главная цель, которой руководствовались авторы при написании данной работы, – это оказание методической и технико-технологической поддержки работникам образовательных учреждений, которые занимаются внедрением «Сетевого города» в образовательном учреждении (далее ОУ). Содержание методических рекомендаций основано на изучении опыта использования системы в различных регионах РФ, «Руководства пользователя», предлагаемого разработчиками АИС, а также на личном практическом опыте авторов по внедрению системы в образовательном учреждении (МОУ «Гимназия №42» г.Барнаула) и системе образования г.Барнаула.

Текстовый материал пособий снабжён значительным количеством иллюстративного материала и таблицами. Например, пособие для учителей содержит 91 рисунок. Авторы постарались визуализировать все инструктивные тексты, которые предназначены для обучения работе с программой с надеждой на максимальный обучающий эффект.

Комплект инструктивно-методических пособий состоит из 3 брошюр:

1. Формирование единой информационно-образовательной среды образовательного учреждения средствами АИС «Сетевой город. Образование».
2. АИС «Сетевой город. Образование» для учителей-предметников, классных руководителей, психологов и социальных педагогов.
3. Администрирование АИС «Сетевой город. Образование» на уровне образовательного учреждения.

Каждое пособие имеет одинаковую структуру, но содержание глав и разделов отличается в зависимости от целевой аудитории издания. Каждая брошюра имеет следующую типовую структуру:

1. Вступление
2. Глава 1. Общая характеристика АИС «Сетевой город».
3. Глава 2. Безопасность работы и конфиденциальность информации.
4. Глава 3. Последовательность внедрения системы (только в пособиях для заместителя директора ОУ).
5. Глава 4. Мастер ввода данных (только в пособиях для администратора системы на уровне ОУ и заместителя директора ОУ)
6. Глава 5. Функции пользователей системы.
7. Глава 6. Автоматизированные отчёты.
8. Глава 7. Коммуникативные функции АИС «Сетевой город».
9. Приложения.

В первой главе «Общая характеристика АИС «Сетевой город» содержится характеристика особенностей и возможностей системы, описывается возможное положительное влияние применения АИС на качество образования в ОУ, называются условия успешности внедрения системы в деятельность школы.

Глава «Безопасность работы и конфиденциальность информации» информирует о наличии различных типов пользователей, разграничении их прав и реализации конфиденциальности информации. Авторы также представляют в данной главе набор правил по безопасному использованию программы.

Глава «Последовательность внедрения системы» включена только в пособие «Формирование единой информационно-образовательной среды образовательного учреждения средствами АИС «Сетевой город. Образование» для директоров и заместителей директоров ОУ. В ней предлагаются 3 уровня использования системы в школе, представлена характеристика каждого уровня, а также действия администрации школы при реализации первого и второго уровней внедрения «Сетевого города». Авторы предлагают рекомендации по организации внедрения в целом, по повышению квалификации педагогов, обучению учеников и родителей.

В главе «Мастер ввода данных» авторы характеризуют этот инструмент создания основных элементов «сетевой школы», описывают основные шаги «Мастера» и дают рекомендации по заполнению баз данных школы. Эта информация представлена только в пособии «Администрирование АИС «Сетевой город. Образование» на уровне образовательного учреждения». Пособие для директоров и их заместителей включает краткую характеристику «Мастера» и рекомендации по организации работы с ним и перечень необходимых документов для работы.

Глава «Функции пользователя системы» содержит подробные иллюстрированные инструкции по использованию возможностей программы различными пользователями, причём охвачены все пользователи. Например, инструкции для психолога и социального педагога представлены в брошюре для учителя и классного руководителя. Инструкции уникальны для каждого пособия и не повторяются. Авторы включили в пособия все возможности программы, которые были доступны в версии 1.60, поэтому ни одна из функций АИС не осталась без внимания и подробно описана в пособиях.

Содержание глав «Автоматизированные отчёты» различается полнотой представленной информации. Наиболее подробная информация представлена в пособии для руководителей ОУ и их заместителей. В главе раскрываются новые возможности мониторинга и контроля внутришкольного качества образования благодаря, оперативности, доступности и разнообразию отчётов, даются методические рекомендации по организации мониторинга. Для административных работников и педагогов будет очень полезна информация о содержании и применении того или иного отчёта в профессиональной деятельности.

Глава «Коммуникативные функции АИС «Сетевой город» содержит инструкции и рекомендации по использованию внутрисистемной электронной почты, форума и доски объявлений.

В приложениях к методичкам содержатся проекты документов, например, проект приказа по школе о внедрении АИС, примерные функциональные обязанности сотрудников, памятка для родителей, а также ссылка на ресурсы Интернет и электронные адреса поддержки реализации проекта в Алтайском крае.

Инструктивно-методические пособия используются на курсах и семинарах повышения квалификации работников образования, распределены во все общеобразовательные учреждения и органы управления образования Алтайского края.