

Подсистема КАИС КРО информационная система «Параграф» - информационная система, обеспечивающая информационные потребности органов государственной власти Санкт-Петербурга, возникающие в процессе реализации ими своих полномочий.

Работа с ИС «Параграф» имеет три уровня:

1. Уровень ОУ, на котором собираются первичные данные об образовательных организациях, сотрудниках и воспитанниках.
2. Районный уровень. На этом уровне идет обработка информации, представленная из ОУ и передача ее на региональный уровень.
3. Региональный уровень. Обработка данных, представленных из районных центров.

В связи с тем, что учреждения разных типов имеют различную специфику деятельности, то и состав данных вносимых в информационную систему будет различным. Для наиболее полного удовлетворения информационных запросов системы управления созданы 4 вида ИС «Параграф»: для общеобразовательных организаций, дошкольных образовательных организаций, для образовательных организаций, профессионального образования и для образовательных организаций, реализующих программы дополнительного образования.

Сегодня мы с вами рассмотрим специфику работы с ИС «Параграф: УДОД». Работа с ИС «Параграф: УДОД» регламентируется следующими нормативными документами:

1. Постановление правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2011 №802 «О создании государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Комплексная автоматизированная информационная система каталогизации ресурсов образования Санкт-Петербурга» (КАИС КРО)

Система представляет собой государственную информационную систему исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, которая предназначена

- для автоматизации исполнения государственных функций и предоставления государственных услуг Комитета по образованию;
- для автоматизации процесса зачисления, учета обучающихся, воспитанников, работников образовательных организаций;
- для обеспечения возможности выполнения межведомственных информационных запросов в исполнительные органы государственной власти

и федеральные органы исполнительной власти с целью предоставления государственных услуг в сфере образования;

- для обеспечения защиты персональных данных, обрабатываемых в Системе..

Структура Системы формируется на основе современной системы управления базой данных, в которой осуществляется сбор, хранение, обработка, предоставление и распространение информации.

В состав Системы входят следующие подсистемы:

- подсистема «Портал «Петербургское образование»»;
- подсистема «Закрытый портал»;
- подсистема «Региональный сегмент учета контингента обучающихся»;
- подсистема «Олимпиадное движение»;
- подсистема «Информационная система «Параграф»»

2. Распоряжение Комитета по образованию от 10.06.2016 № 1652-р «Об организации работы государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга, реализующих программы дополнительного образования с АИСУ «Параграф»» содержит перечень полей
3. Распоряжение Комитета по образованию от 10.07.2019 № 2046-р «Об утверждении Регламента работы с АИСУ «Параграф» в образовательных организациях, реализующих дополнительные общеобразовательные программы, на 2019-2020 учебный год» содержит календарный план
4. Распоряжение Комитета по образованию от 23.05.2011 №948-р «Об организации работы с базой данных «Педагогические кадры системы образования Санкт-Петербурга»
5. План проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Комитета по образованию на 2019 год

Система состоит из клиентской и серверной частей, соответственно, может быть установлена на нескольких рабочих станциях. Что позволяет работать с информационной системой нескольким сотрудникам одновременно. В системе предусмотрена возможность разграничения доступа для разных сотрудников к разным модулям, в соответствии со спецификой их работы.

Заполнив базу данных один раз и поддерживая ее в актуальном состоянии, мы всегда имеем под рукой инструмент, с помощью которого можно подготовить любой статистический отчет или набор данных для проведения анализа деятельности учреждения.

Данная информационная система позволяет нам формировать данные по трем областям деятельности образовательного учреждения:

1. Данные об образовательном учреждении: образовательная организация, здания, помещения, документы образовательной организации. В этих приложениях собраны все данные, об оснащении учреждения и о документах, регламентирующих его деятельность.
2. Кадровый учет: должности, движение сотрудников, личные дела сотрудников, повышение квалификации и профессиональная переподготовка. В этих приложениях мы имеем полный набор данных о сотрудниках, в том числе и педагогическом составе.
3. Сведения о обучающихся: учебные коллективы, движение обучающихся, личные дела обучающихся. В этих приложениях собраны данные о детях.

Анализ деятельности образовательного учреждения.

Анализ деятельности образовательного учреждения – основа рефлексивного управления современным учреждением. Принятие управленческих решений должно опираться на систематический мониторинг и анализ деятельности образовательного учреждения.

Анализ контингента сотрудников.

Первая область, которая подлежит анализу представляет собой кадровый состав, особенно педагогические кадры.

Можем воспользоваться сводным отчетом по сотрудникам. Проанализировать движение сотрудников за некоторый период (кто и сколько были приняты на работу и кто и сколько уволились) (отчеты прибывшие, выбывшие).

Так как в ИС «Параграф» у нас введено штатное расписание с указанием количества ставок по каждой должности, то автоматически формируется отчет о вакансиях в образовательном учреждении.

Если введены данные о прохождении флюорографии, можно экспортировать список, непрошедших флюорографию после определенного числа.

Формируется отчет стаж на дату.

Есть возможность построить отчет по своей форме, используя сервис «Новый список»

При проведении анализа деятельности учреждения мы можем проанализировать педагогический состав с точки зрения образования, наличие квалификационных категорий, проанализировать прохождение курсов повышения квалификации, т.к. в соответствии с ФГОС педагогические сотрудники должны проходить курсы 1 раз в три года, возрастной состав, награды, портфолио педагогических сотрудников.

Получить такие данные как: общая численность педагогических работников, высшее образование, высшее педагогическое образование, среднее профессиональное образование, квалификационные категории: высшая, первая; педагогический стаж до 5, свыше 30, возрастной состав до 30, старше 55.

Анализ контингента учащихся.

В информационной системе реализованы стандартные отчеты по контингенту. Таким образом мы, используя эти отчеты можем проанализировать:

1. Контингент обучающихся (отчеты двойники, отчет по контингенту).
2. Отчеты с настраиваемыми параметрами, которые могут быть использованы для построения аналитических отчетов.

Например, мы можем получить следующие данные:

1. Можно оценить для какого возраста предоставление услуг дополнительного образования наиболее популярны. (количество детей возрасту)
2. Проанализировать количество детей по группам здоровья, половому признаку.
3. Получить информацию о достижениях обучающихся.
4. Также можно сформировать списки групп с любой информацией об обучающихся.

Сведения об образовательном учреждении

Данные об образовательном учреждении ежемесячно из ИС «Параграф» передаются в публичную базу на портал «Петербургское образование» (показ портала с перечнем тех данных, которые передаются).

Кроме этого данные о документах вносятся в различные системы, например, лицензия вносится в ТРС, также в соответствии с приказом Рособнадзора от 29.05.2014 №785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации и информационно-коммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации» сведения об образовательной организации и документы должны быть размещены на сайте. Данные документов во всех информационных системах должны быть одинаковые.

Кроме этого в соответствии с приказом Министерства образования от 14.06.2013 №462 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организации» вы ежегодно готовите отчет о самообследовании и размещаете на своем официальном сайте.

Форма самообследования утверждается образовательной организацией, но она должна включать в себя показатели деятельности, утвержденные приказом Министерства образования от 10.12.2013 №1324 (приложение 5). А данные для большинства показателей можно получить из информационной системы Параграф.