

- ных трудов Международной научно-технической конференции / ред.кол.: Овчинкин О.В. (отв.редактор); Юго-западный гос.университет – Курск, 2015 –368-373 с.
3. Наиболее применяемые CAD/CAM – системы [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://icvt.tu-bryansk.ru>.
 4. Хлебников А.А. Повышение эффективности конструкторско-технологической подготовки производства в рамках компьютерно-интегрированного пространства предприятия на примере детали «основание» / А.А. Хлебников, М.В. Кангин // Технические науки – от теории к практике – Ассоциация научных сотрудников «Сибирская академическая книга», Новосибирск. – №27-1, 2013. – 77-85 с.

СИСТЕМА УЧЕТА И АНАЛИЗА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МБОУДО «ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР»

*Т.А. Снигирева, студентка гр. 317800,
научный руководитель: Чернышева Т.Ю., к.т.н., доцент
Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского
Томского политехнического университета
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: strek.tanya@mail.ru*

Анализ литературы показывает, что на сегодняшний день практически отсутствуют технологии автоматизации управления учреждениями дополнительного образования и методики их применения в условиях центра.

Тем не менее, запросы практики управления в сфере образования требуют поиска дополнительных путей, способствующих повышению результативности деятельности образовательных учреждений разных направленностей. Широкие перспективы в данном направлении открывает применение специально разработанных информационных баз данных.

На основе вышеизложенного обнаружилось следующие противоречия между:

- объективно существующей необходимостью обрабатывать большое количество разнородной информации в процессе управления учреждением и недостаточным использованием современных информационных технологий для автоматизации этой деятельности;

- потребностью использования специализированных компьютерных приложений в виде баз данных, функционально направленных на решение задач автоматизации процесса управления учреждения, в том числе образовательной деятельностью, и их отсутствием на рынке программных продуктов, а также научно обоснованных рекомендаций по их применению.

Имеющиеся противоречия, позволяют установить проблему: каковы возможности и потенциал современных информационных технологий в управлении деятельностью центром.

ДЮОЦ является образовательным учреждением, проводящим самообследование [3].

Существует множество показателей оценки организаций дополнительного образования. Учет и оценка показателей – кропотливый и объемный труд, которые необходимо автоматизировать.

В табл. 1 представлены возможности программ-аналогов.

Таблица 1

Анализ функций программных продуктов

Функции	ИС:Зарплата и кадры бюджетного учреждения 8	Персонал-ПРО	Предлагаемая ИС
Учет педагогов и учащихся	+	+	+
учет мероприятий	-	-	+
учет достижений педагогов и учащихся	-	-	+
анализ образовательной деятельности	-	+	+

Схема функциональных потоков разрабатываемой информационной системы представлена на рис. 1. Пользователями будут являться заместитель директора по учебно-воспитательной работе и методист по ВР.

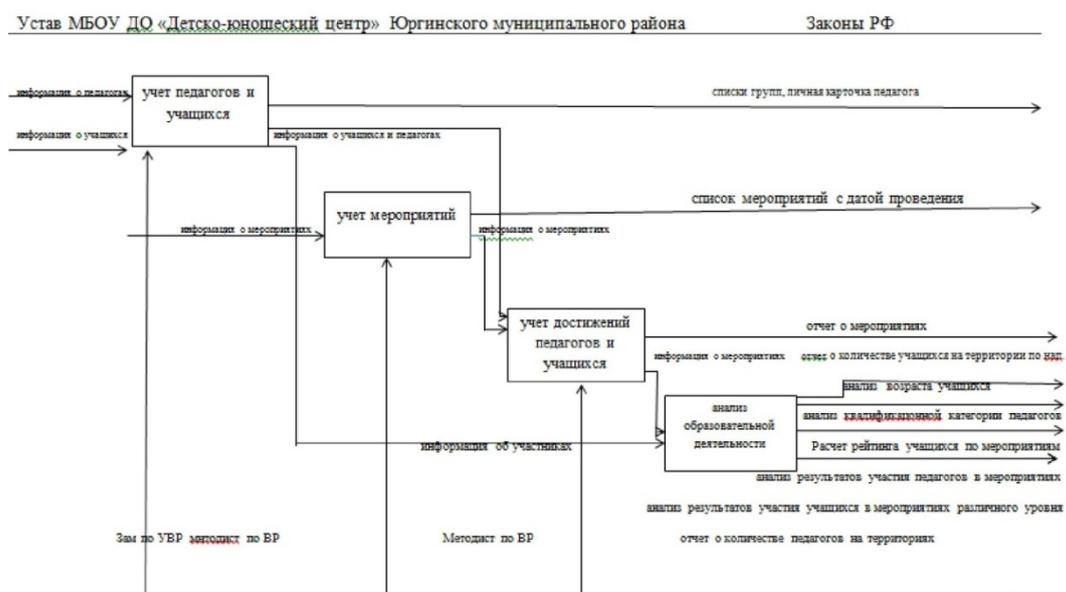


Рис. 1. Схема функциональных потоков разрабатываемой информационной системы

Заместитель директора по УРВ ведет контроль за образовательной деятельностью, расчет заработной платы выполняет бухгалтер Управления образования «ЦБ Юргинского муниципального района».

Таким образом, необходимо разработать собственный программный продукт. Учет информации и анализ образовательной деятельности проводятся в текстовом редакторе MS Word и в электронных таблицах MS Excel. Ведется и хранится внутренняя документация в виде отдельных электронных документов. Планы, отчеты в Управление образования Администрации Юргинского муниципального района и МКУ «Информационно-методический центр» отправляются по электронной почте и в бумажном виде.

Бухгалтерия находится в здании Управления образования Юргинского муниципального района в г.Юрга и использует программное обеспечение на платформе 1С: Предприятие.

Решено реализовать программный продукт на этой же платформе 1С: Предприятие, в современной версии 1С: Предприятие 8.3.

Информация об учащихся и педагогах была не связана единой базой данных. Для отчетности нужно было тратить много времени, обрабатывать много электронных и печатных документов, что препятствовала для сдачи отчетности в срок.

Созданная информационная система учета и анализа образовательной деятельности МБОУДО «Детско-юношеский центр» Юргинского муниципального района позволит систематизировать процесс ввода и хранения информации об участниках образовательной деятельности, осуществлять контроль по отслеживанию участия в мероприятиях, упростить поиск необходимой информации, создавать статистические, аналитические и другие отчеты о деятельности учреждения.

В целом ИС сократит время на обработку данных необходимых для отчета и анализа работы учреждения.

Литература.

1. Приказ Минобрнауки России от 10.12.2013 N 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию»
2. Официальный сайт МБОУДО «Детско-юношеский центр»// [Электронный ресурс] <http://mboudod-duz.edusite.ru/>
3. Дополнительное образование// Материал из Википедии — свободной энциклопедии <https://ru.wikipedia.org/wiki>
4. Устав МБОУ ДО «Детско-юношеский центр»