

УДК 352.071

АВТОМАТИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА В ОТДЕЛЕ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ В БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Сизиков М.И.

бакалавр

Алтайский государственный педагогический университет,

Барнаул, Россия

Тиньгаев А. В.

д.т.н., доцент,

Алтайский государственный аграрный университет,

Барнаул, Россия

Аннотация:

Автоматизация документооборота в отделе договорных отношений и снабжения рассмотрена на примере государственного бюджетного образовательного учреждения “Алтайский государственный аграрный университет” с использованием конфигуратора информационной системы «1С: Предприятие».

Декомпозиционная диаграмма создания договора содержит следующие процессы: мониторинг рынка, закупка у единственного поставщика, конкурентная закупка, согласование контракта, регистрация договора.

На основе функциональной модели было разработано решение на «1С: Предприятие» для отдела договорных отношений и снабжения государственного бюджетного образовательного учреждения.

В системе созданы справочники «Номенклатура», «Склады», «Организации», «Сведения», «Деятельность», «Статья расходов», «Способ определения», «Пользователи», «Физические лица», «Структура предприятия», «Подвиды номенклатуры», «Акт», документ «Договор», регистры накопления «Остатки Материалов», «Проходные договора», а также отчеты «Реестр

заключенных договоров по статьям», «Реестр закупок, заключенных без проведения торгов и запросов котировок», «Реестр договоров и государственных контрактов», «Затраты общие», «Реестр закупок, заключенных с физическими лицами».

Ключевые слова: автоматизация, документооборот, договора, бюджетное учреждение, 1С.

***AUTOMATION OF DOCUMENT TRAFFIC IN THE DEPARTMENT OF
CONTRACTUAL RELATIONS IN BUDGETARY ORGANIZATIONS***

Sizikov M. I.

bachelor ,
Altai state pedagogical university
Barnaul, Russia

Tingayev A. V.

Dr.Sci.Tech., associate professor,
Altai state agricultural university,
Barnaul, Russia

Annotation:

Automation of document flow in the Department of contractual relations and supply is considered on the example of the state budget educational institution "Altai state agrarian University" using the Configurator of the information system "1C: Enterprise".

The decomposition diagram of the contract creation contains the following processes: market monitoring, procurement from a single supplier, competitive procurement, contract approval, contract registration.

On the basis of functional model the decision on "1C: Enterprise" for Department of the contractual relations and supply of the state budgetary educational institution was developed.

In the reference "Nomenclature", "Warehouses", "Organization", "Information", "Activity", "expenses", "Method definition", "Users", "persons", "enterprise Structure", "Subspecies nomenclature", "Act", the document "Agreement", registers the accumulation of "debris", "continuous contract" and reports "the Registry of contracts on articles", "Register of Prisoners procurement without competitive bidding and requests for quotations", "The registry of contracts and state contracts", "Costs total", "Registry of the procurement concluded with physical persons".

Keywords: automation, document management, contracts, budget institution, 1С.

Ежегодное увеличение договоров существенно замедляет работу сотрудников отдела договорных отношений и снабжения, и затрудняет получение информации о состоянии договорных отношений организации [1]. Решить данную проблему позволит автоматизация документооборота в отделе договорных отношений и снабжения.

Информационные системы в государственном управлении в зависимости от реализуемых направлений деятельности работают с электронными ресурсами и включают в себя методологию использования электронных документов, организацию электронного документооборота, технологию работы с корпоративными электронными ресурсами (Инtranет), автоматизированное рабочее место руководителя и концепцию работы с приложениями, порядок работы с информационными ресурсами Интернета [2].

Автоматизация документооборота в отделе договорных отношений и снабжения рассмотрена на примере государственного бюджетного образовательного учреждения "Алтайский государственный аграрный университет" с использованием конфигуратора информационной системы «1С: Предприятие».

На рисунке 1 представлена контекстная диаграмма деятельности отдела по созданию договора. Входящим документом является заявка, результатом Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

действий договор. Специалисты, участвующие в этом процессе: отдел, инициатор закупки, ректор, проректор, юрист.

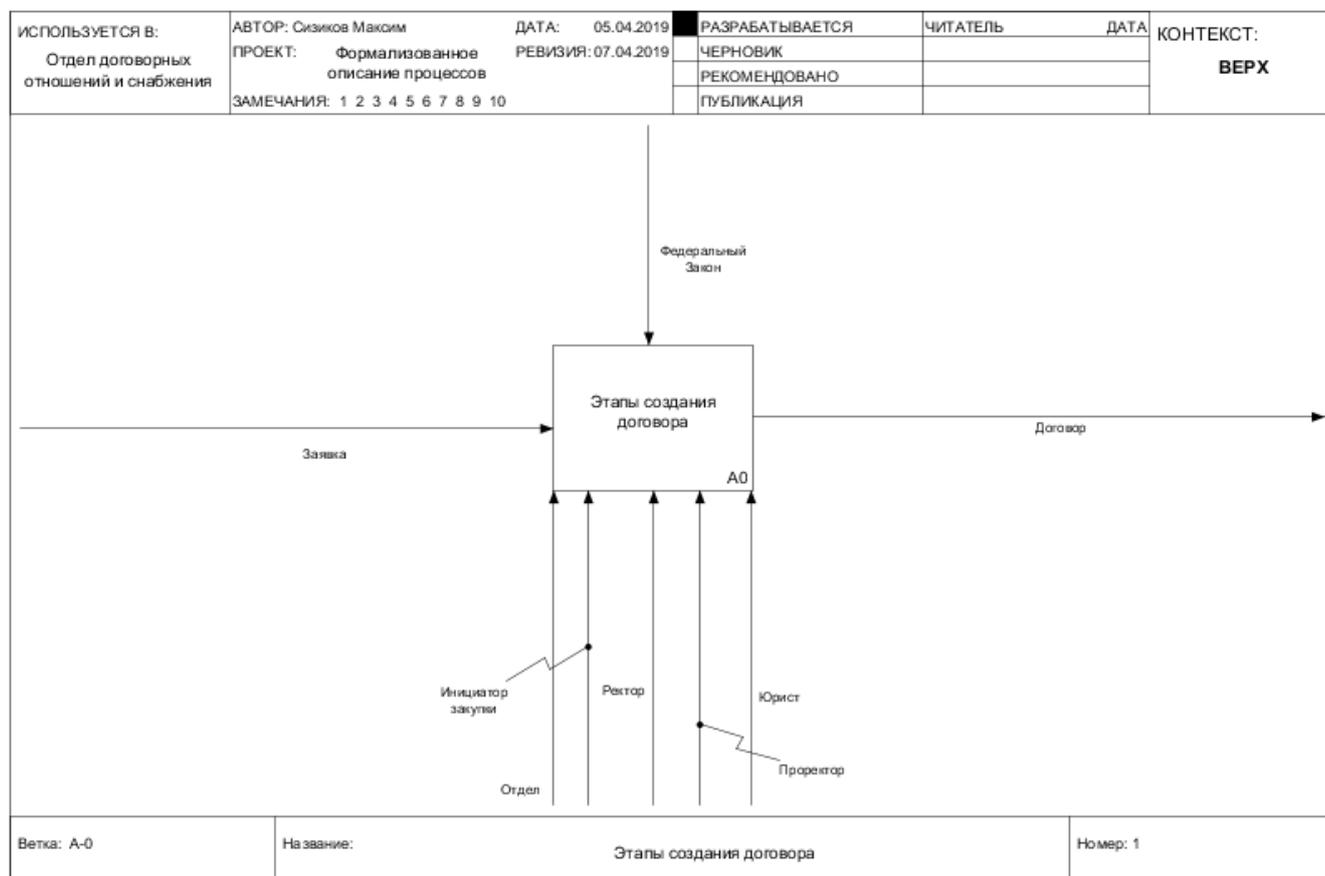


Рисунок 1 – Процесс создания договора.

На рисунке 2 представлена декомпозиционная диаграмма создания договора [3]. Проанализируем эту диаграмму.

Процессы, изображенные на диаграмме:

1) Мониторинг рынка.

Входящие документы: заявка.

Результат действий: анализ закупки.

Специалисты, участвующие в этом процессе: отдел и инициатор закупки.

Федеральный закон, который регулирует данный процесс.

2) Закупка у единственного поставщика.

Входящие документы: анализ закупки.

Результат действий: документация к согласованию контракта

Специалисты, участвующие в этом процессе: отдел.

Федеральный закон, который регулирует данный процесс.

3) Конкурентная закупка.

Входящие документы: анализ закупки.

Результат действий: документация к согласованию контракта

Специалисты, участвующие в этом процессе: отдел.

Федеральный закон, который регулирует данный процесс.

4) Согласование контракта

Входящие документы: документация к согласованию контракта

Результат действий: отправка на подпись.

Специалисты, участвующие в этом процессе: отдел, инициатор закупки, проректор, юрист.

Федеральный закон, который регулирует данный процесс.

5) Регистрация договора

Входящие документы: отправка на подпись.

Результат действий: договор.

Специалисты, участвующие в этом процессе: ректор.

Федеральный закон, который регулирует данный процесс.

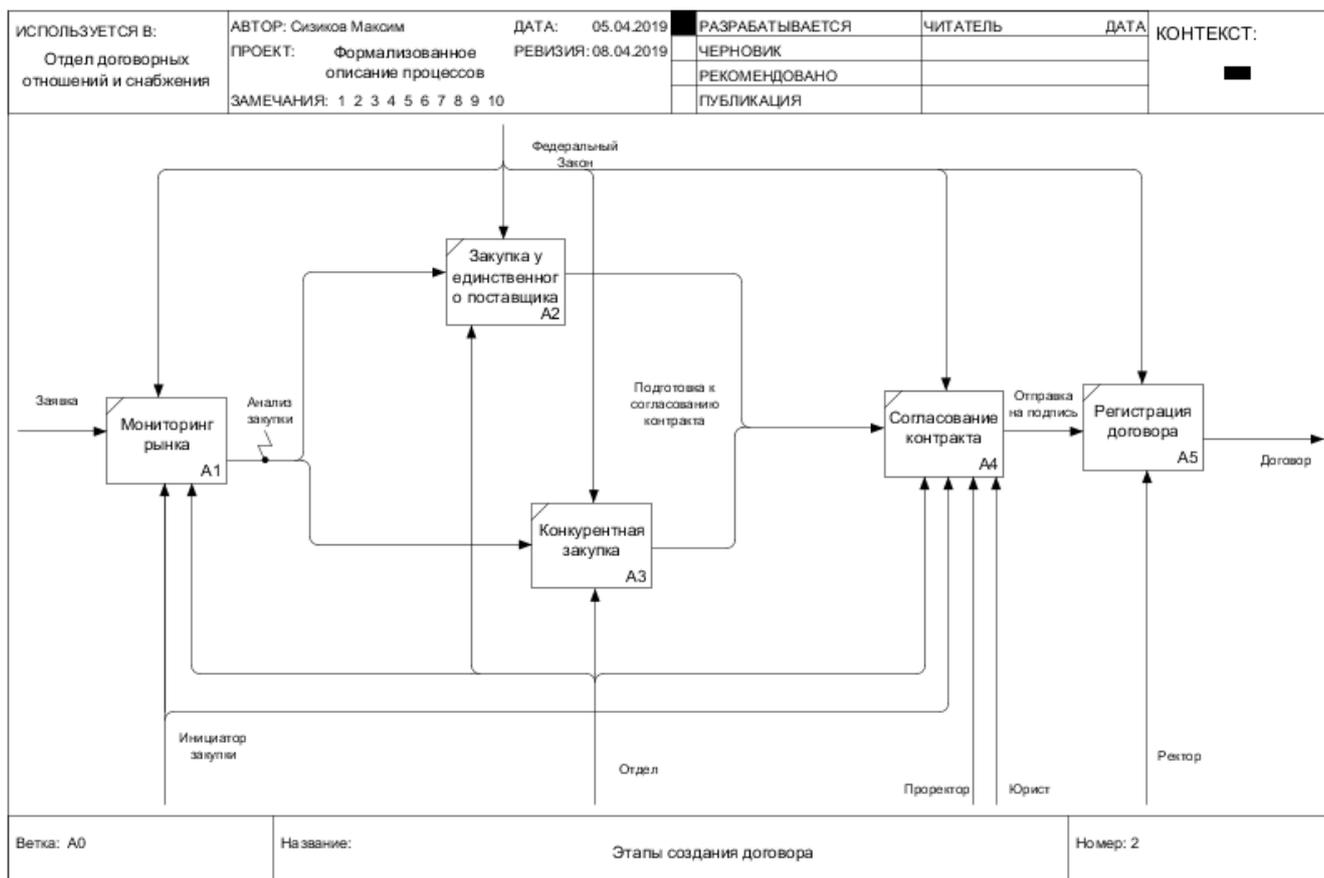


Рисунок 2 – Декомпозиционная диаграмма создания договора

На основе функциональной модели нами было разработано решение на «1С: Предприятие» для отдела договорных отношений и снабжения государственного бюджетного образовательного учреждения (рисунок 3).

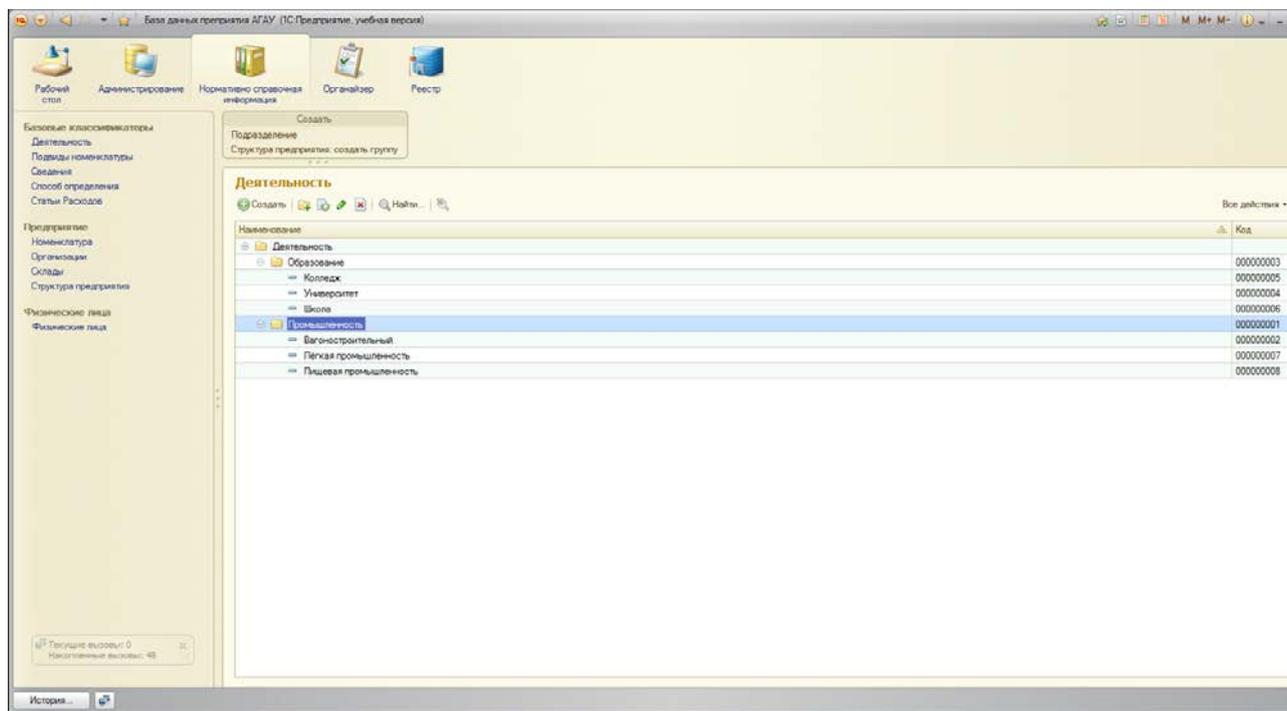


Рисунок 3 – Окно программного обеспечения «Работа с договорами»

В системе созданы справочники «Номенклатура», «Склады», «Организации», «Сведения», «Деятельность», «Статья расходов», «Способ определения», «Пользователи», «Физические лица», «Структура предприятия», «Подвиды номенклатуры», «Акт», документ «Договор», регистры накопления «Остатки Материалов», «Проходные договора», а также отчеты «Реестр заключенных договоров по статьям», «Реестр закупок, заключенных без проведения торгов и запросов котировок», «Реестр договоров и государственных контрактов», «Затраты общие», «Реестр закупок, заключенных с физическими лицами».

Выводы

Автоматизация документооборота в отделе договорных отношений и снабжения в «Алтайский государственный аграрный университет» с использованием конфигуратора информационной системы «1С: Предприятие»

позволит сократить рабочее время сотрудников отдела договорных отношений и оперативно получить сведения о договорах.

Библиографический список:

1. Мартынов В. В., Газизов И. Г. Автоматизация управления договорной деятельностью научно-исследовательских проектных институтов // Вестник УГАТУ. Т. 10, №2 (27). - Уфа : УГАТУ, 2008, С. 64–70.
2. Соколова О.С. Электронное государственное управление // Правовые вопросы связи. - 2007. - N 2.
3. Тиньгаев А.В. Стратегия цифровизации сельского хозяйства региона // Вектор экономики. - 2019. - № 3 (33). - С. 31.

Оригинальность 92%