# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Общие сведения
   1. Наименование системы

Разрабатываемая система имеет следующее полное наименование:  
«Автоматическая система учёта договоров». Далее по тексту используется сокращённый вариант «Система учёта» либо просто «Система».

* 1. Основания для проведения работ

На данный момент на предприятии в отделе, где я прохожу практику, создаётся достаточно много договоров, которые впоследствии хранятся только в бумажном варианте. Каждый договор должен быть своевременно выполнен, но из-за их большого количества поиск и отслеживание нужных документов остаётся достаточно проблематичным. «Система учёта» позволит существенно облегчить этот процесс, путём автоматизации процесса поиска и заполнения информации, что значительно повысит эффективность работы отдела.

Основанием для её разработки служит возникшая потребность в подобной системе, при фактическом её отсутствии. Существует много аналогов данной системы, но так как система будет устанавливаться лишь в одном отделе, то покупать лицензионный продукт, настраивать его и обучать персонал, будет нецелесообразно. Так же, система написана на программном обеспечении, которое используются в других программных продуктах данной организации.

Данная система, является основной частью, функционал которой, впоследствии, можно будет расширять и усложнять, в случае необходимости.

* 1. Наименование организации заказчика и разработчика

ОАО «Российские Космические Системы»

* 1. Плановые сроки начала и окончания работ

Начало работ: 17 сентября 2014 года.

Окончание работ: 30 июня 2015 года.

1. Назначение и цели создания системы
   1. Назначение системы

«Система учёта» должна предоставлять удобный и быстрый доступ к базе данных договоров, а так же добавлять новые договора и редактировать имеющиеся.

* 1. Цели создания системы

Целями разработки данной системы являются:

1. получение актуального хранилища информации;
2. переход отдела от бумажного хранения договоров к электронному эквиваленту;
3. автоматизация некоторых экономических расчетов;
4. Формирование отчётов, для последующей печати.
5. Характеристика объектов автоматизации

Разрабатываемая система будет использоваться внутри организации, отделом, на котором проходит практика.

В базовом интерфейсе должны быть команды, позволяющие пользователю:

1. Получить список документов, соответствующих введённому запросу;
2. Создать или отредактировать любой из элементов системы, предоставив все необходимые данные;
3. Составить отчёт выбранного договора.

Система будет представлять собой хранилище информации, размещённое на локальной машине. Пользователю будет доступен весь функционал данной системы.

Таблица

Система находится внутри отдела и его сотрудники полностью обслуживают её.