

Муниципальный контракт № 3 на выполнение НИОКР по доработке и сопровождению автоматизированной системы поддержки процессов подготовки и размещения муниципального заказа департамента муниципального заказа в связи изменением законодательства.

Руководитель: д.т.н., профессор Ноженкова Л.Ф.

Ответственный исполнитель: к.т.н. Жучков Д.В.

Исполнители: Белорусов А.И., Жучков Д.В., Жучков К.В., Кононов Д.Д., Кочетков С.Г., Морозов Р.В., Пенькова Т.Г.

В ходе выполнения муниципального контракта выполнены проектирование и разработка новой версии автоматизированной информационной системы «Муниципальный заказчик», включающей функции ведения реестра муниципальных потребностей, а также перспективных плана и плана-графика закупок для муниципальных нужд.

1 этап. Детальное проектирование и апробация базовых проектных решений. Создание службы информационно-технического сопровождения (01.05.2014 г.).

Выполнено детальное проектирование новых разрабатываемых модулей, механизмов и функций программного обеспечения. Подготовлен проект модернизации программного и информационного обеспечения действующих систем и модулей АСП МЗ в соответствии с требованиями Технического задания. Подготовлен отчёт по этапу, включающий подробное описание порядка работы новых модулей системы, изменений в схемах обмена данными и структурах баз данных. Выполнены первичная организация и запуск службы информационно-технического сопровождения АСП МЗ.

2 этап. Разработка программного обеспечения (01.09.2014 г.).

Разработаны новые версии модулей программного обеспечения АСП МЗ, в которой реализованы все функций, запланированные в Техническом задании; Подготовлена программная документация и инсталляционные пакеты для распространения новых версий программного обеспечения среди муниципальных заказчиков; Подготовлен отчёт по этапу, включающий подробное описание выполненных работы и новых модулей системы, изменений в схемах обмена данными и структурах баз данных.

3 этап. Тестовая эксплуатация программного обеспечения и его доработка в ходе тестовой эксплуатации (01.10.2014 г.).

Выполнены внедрение и сопровождение программного обеспечения в тестовой группе муниципальных учреждений; программное обеспечение доработано по результатам тестовой эксплуатации. Новое программное обеспечение внедрено в опытную эксплуатацию в муниципальных учреждениях города, проведено обучение пользователей работе с новыми версиями программного обеспечения.

4 этап. Опытная эксплуатация программного обеспечения (01.12.2014 г.).

Первичная опытная эксплуатация новых версий программного обеспечения и передача программного обеспечения в промышленную эксплуатацию.

В рамках выполнения муниципального контракта выполняется информационно-техническое сопровождение действующего программного обеспечения автоматизированной системы поддержки муниципального заказа.

Основные публикации:

1. Белорусов А.И., Жучков Д.В. Автоматизация взаимодействия муниципальной информационной системы с внешними веб-сервисами в сфере закупок // «Информатизация и связь», 2014. – № 3. – С.79-83.

Заявки на изобретения и открытия, свидетельства и патенты:

1. Белорусов А.И., Жучков Д.В., Кочетков С.Н. Программный комплекс интеграции информационных систем в сфере государственных и муниципальных закупок // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2014617599. – 2014. – Правообладатель: ИВМ СО РАН.