

## **Аннотация**

**Выпускная квалификационная работа** Желепова Алексея Сергеевича по теме «Подсистема интеграции с федеральной системой «Реформа ЖКХ» для «АИС: Объектовый учет». Руководитель Кандаулов Валерий Михайлович. Выпускная квалификационная работа защищена 16.06.2015 на кафедре «Измерительно-вычислительные комплексы» в Ульяновском государственном техническом университете.

**Пояснительная записка:** 135 стр., 8 разд., 2 прил., 30 рис., 46 табл., 13 ист.

**Ключевые слова:** интеграция, объектовый учет, федеральный портал «Реформа ЖКХ», «АИС: Объектовый учет», подсистема, обмен данными, ЖКХ, управляющая компания, SQL, .NET, WCF, API, SOAP.

Подсистема интеграции предназначена для обеспечения процесса раскрытия информации управляющими компаниями на федеральном портале «Реформа ЖКХ». Основанием разработки является постановление №731 Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 «Об утверждении стандарта раскрытия информации организациями, осуществляющими деятельность в сфере управления многоквартирными домами». При разработке системы использовались технологии Microsoft .NET 4.0, ASP.NET MVC 4, СУБД Microsoft SQL Server, Entity Framework 4, ЯВУ C#.