

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 105 страниц, 40 рисунков, 8 таблиц, 19 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: расписание, предприятие, студенты, веб-приложение, *Service-Oriented Architecture*, *REST*, *Single-Page Application*, *Java EE 7*, *EJB*, *JPA*, *JAX-RS*.

Объектом разработки является программный комплекс для организации курсов английского языка на предприятии.

Цель работы: разработать программный комплекс с *SOA* архитектурой для организации курсов английского языка на предприятии.

В процессе работы было выполнено следующее: разработан программный продукт для организации курсов английского языка на предприятии ООО «ИВА-Гомель-Парк».

Программный комплекс размещен на серверах предприятия ООО «ИВА-Гомель-Парк».

Приведенный в дипломной работе материал отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.