СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	6
1.1 Обзор аналогов	6
1.2 Обзор технологий	8
1.3 Постановка задачи	15
2 СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	16
2.1 Блок базы данных	16
2.2 Блок взаимодействия с базой данных	17
2.3 Блок пользовательского интерфейса	17
2.4 Блок взаимодействия пользовательского интерфейса с контроллер	рами
	18
2.5 Блок контроллеров	18
2.6 Блок бизнес-логики	19
2.7 Блок авторизации пользователей	20
2.8 Блок USER	
2.9 Блок ADMIN	
3 ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	22
3.1 Описание структуры приложения	22
3.2 Описание модели данных	25
3.3 Описание структуры и взаимодействия между классами	
4 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНО	
РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЧНОГО КАБИН	
СОТРУДНИКА БГУИР	<mark>XX</mark>
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	<mark>XX</mark>
ПРИЛОЖЕНИЕ А	<mark>XX</mark>
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	<mark>XX</mark>
ПРИЛОЖЕНИЕ В	<mark>XX</mark>
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	xx