

**92033 Разработка ИС для распределения задач между программистами компании**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>1 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>5</b>
1.1 Общая характеристика и анализ ООО «Компания»	5
1.2 Моделирование процесса учёта, контроля и распределения запросов программистам ООО «Компания». Модель AS-IS	12
1.3 Анализ уровня программной и технической оснащённости ООО «Компания»	17
1.4 Требования к проектируемой информационной системе	21
<b>2 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>27</b>
2.1 Обзор программных аналогов	27
2.2 Обзор средств разработки информационных систем	30
2.2.1 Обзор СУБД	30
2.2.2 Обзор языков программирования	33
2.3 Обоснование проектирования собственной ИС и выбора средств разработки	36
<b>3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>40</b>
3.1 Моделирование процесса учёта, контроля и распределения запросов программистам ООО «Компания». Модель ТО-ВЕ	40
3.2 Объектно-ориентированное проектирование системы учёта, контроля и распределения запросов программистам ООО «Компания»	42
3.2.1 Диаграмма вариантов использования	42

3.2.2	Диаграмма классов	47
3.2.3	Диаграмма последовательности	48
3.2.4	Диаграмма кооперации	49
3.2.5	Диаграмма состояний	50
3.2.6	Диаграмма деятельности	51
3.2.7	Диаграмма компонентов	52
3.2.8	Диаграмма развертывания	53
3.3	Моделирование структуры реляционной базы данных в составе информационной системы учёта, контроля и распределения запросов программистам ООО «Компания»	54
4	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	63
4.1	Анализ затрат на ресурсное обеспечение	63
4.2	Анализ качественных и количественных факторов воздействия проекта на бизнес-архитектуру организации	69
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	80
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	85