

**92074 Разработка подсистемы автоматизированного рабочего места инженера по охране труда и технике безопасности интегрированной системы завода**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>6</b>
<b>1 АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ</b>	<b>9</b>
1.1 Описание деятельности предприятия	9
1.2 Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на ОАО "Биохим"	10
1.3 Теоретические аспекты разработки информационных систем	12
1.4 Общая постановка задачи на разработку	21
<b>2 ТЕХНОЛОГИИ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ РАБОЧИХ МЕСТ</b>	<b>24</b>
2.1 Подходы к выбору технологии и инструментальных средств проектирования	24
2.2 Технология быстрой разработки приложений	27
2.3 Выбор средств для проектирования АРМ	29
<b>3 ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА</b>	<b>41</b>
3.1 Разработка структуры проекта	41
3.2 Описание классов проекта	43
3.3 Разработка диаграмм UML	47
3.3.1 Диаграмма прецедентов	47
3.3.2 Диаграмма последовательности	49

3.3.3	Диаграмма деятельности	50
3.3.4	Общий алгоритм работы программы	51
3.4	Реализация интерфейса пользователя	53
3.5	Жизненный цикл информационной системы	54
3.6	Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание	60
3.7	Выбор стратегии внедрения информационной системы	64
	<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>85</b>
	<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ</b>	<b>87</b>
	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>90</b>