

**52053 Разработка автоматизированной системы управления  
основным производством**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>1 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>5</b>
1.1 Цели и задачи управления производственным предприятием и роль информационных технологий	5
1.2 Анализ программного обеспечения по автоматизации технологических процессов	10
1.3 Анализ существующих стратегий автоматизации и ее выбор	14
<b>2 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>19</b>
2.1 Характеристика предприятия и его деятельности	19
2.2 Выбор комплекса задач автоматизации и характеристика существующих бизнес-процессов	21
2.3 Обоснование проектных решений	30
2.3.1 Обоснование проектных решений по информационному обеспечению	31
2.3.2 Обоснование проектных решений по программному обеспечению	32
2.3.3 Обоснование проектных решений по техническому обеспечению	35
<b>3 ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ</b>	<b>38</b>
3.1 Характеристика нормативно-справочной, входной и оперативной информации	38
3.2 Характеристика результатной информации	43

<b>3.3</b>	<b>Общие положения (дерево функций и сценарий диалога)</b>	
		<b>44</b>
<b>3.4</b>	<b>Характеристика базы данных</b>	<b>46</b>
<b>3.5</b>	<b>Структурная схема пакета и описание модулей</b>	<b>52</b>
<b>3.6</b>	<b>Описание программных модулей</b>	<b>54</b>
<b>3.7</b>	<b>Обоснование экономической эффективности проекта</b>	<b>56</b>
	<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>62</b>
	<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>64</b>
	<b>Приложение. Характеристика таблиц базы данных</b>	<b>67</b>