

## **20254 Внедрение электронных дневников - журналов в учебные заведения**

<b>Введение</b>	<b>2</b>
<b>1. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РАЗДЕЛ</b>	<b>3</b>
1.1 Задачи механизмов идентификации и аутентификации в обеспечении информационной безопасности	3
1.2 Контроль доступа пользователей	9
1.3 Описание существующих решений систем централизованного управления учетными записями	10
1.4 Менеджеры паролей	13
<b>2 СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ</b>	<b>16</b>
2.1 Выбор средств разработки	16
2.1.1 Выбор языка программирования	16
2.1.2 Выбор системы управления базами данных	22
2.2 Выбор модели жизненного цикла информационных систем	27
2.3 Выбор стратегии автоматизации	32
2.4 Выбор архитектуры системы	35
<b>3 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ</b>	<b>43</b>
3.1 Описание структуры интеллектуальной системы анализа корректности созданных учётных записей AD	43
3.2 Описание порядка использования интеллектуальной системы анализа корректности созданных учётных записей AD	46
3.3 Оценка качества программы	51
<b>4 ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ</b>	<b>56</b>

<b>4.1</b>	<b>Проект разработки программного продукта</b>	<b>56</b>
<b>4.2</b>	<b>Расчет себестоимости программного продукта</b>	<b>66</b>
<b>4.3</b>	<b>Обоснование цены программного продукта</b>	<b>67</b>
<b>4.4</b>	<b>Анализ конкурентоспособности программного продукта</b>	<b>68</b>
<b>4.5</b>	<b>Расчет экономического эффекта от внедрения программного продукта</b>	<b>71</b>
	<b>Заключение</b>	<b>76</b>
	<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>79</b>
	<b>Приложение А Листинги программы</b>	<b>81</b>