

## **92088 Моделирование на языке UML управления текущими строительно-монтажными работами (ремонтами) в школе**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>1 РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРИМЕНЕНИЕ ЯЗЫКА UML</b>	<b>5</b>
1.1 Информационные системы и их использование. Классификация ИС	5
1.2 Использование языка UML	14
1.3 Описание предметной области	17
<b>2 ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ С ПОМОЩЬ ЯЗЫКА UML</b>	<b>35</b>
2.1 Моделирование процесса работы над строительными проектами. Модель ТО-ВЕ	35
2.2 Объектно-ориентированное проектирование системы учёта, контроля и распределения проектов	39
2.2.1 Диаграмма вариантов использования	39
2.2.2 Диаграмма классов	44
2.2.3 Диаграмма последовательности	45
2.2.4 Диаграмма кооперации	46
2.2.5 Диаграмма состояний	46
2.2.6 Диаграмма деятельности	47
2.2.7 Диаграмма компонентов	48
2.2.8 Диаграмма развертывания	49



2.3	Моделирование структуры реляционной базы данных в составе информационной системы учёта, контроля и распределения проектов	50
3	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА	60
3.1	Анализ затрат на ресурсное обеспечение	60
3.2	Анализ качественных и количественных факторов воздействия проекта на бизнес-архитектуру организации	66
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	77
	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	82

