

92217 Разработка системы дистанционного обучения на основе Moodle

ВВЕДЕНИЕ	6
1 ХАРАКТЕРИСТИКА И АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	9
1.1 Краткая характеристика предприятия и его информационной системы	9
1.2 Обзор инноваций в области решаемой проблемы	16
1.2.1 Обучающие системы и используемые технологии	16
1.2.2 Преимущества и недостатки систем обучения	23
1.3 Анализ существующих аналогичных систем	29
1.4 Постановка задачи	34
2 ПРЕДПРОЕКТНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ	36
2.1 Техничко-экономическое обоснование необходимости разработки (совершенствования) информационной системы (ИС)	36
2.2 Определение ресурсов на разработку ИС	40
2.3 Концептуальное моделирование ИС	48
2.3.1 Разработка модели Как будет	48
2.3.2 Диаграмма вариантов использования	50
2.3.3 Сценарий наиболее сложного варианта использования	51
2.3.4 Диаграмма компонентов	53
2.3.5 Диаграмма развертывания	54
3 ПРОЕКТ РАЗРАБОТКИ (СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ) ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	57
3.1 Входные и выходные потоки информации	57



3.2	Основные элементы курсов в системе Moodle	61
3.3	Пример использования разработанного приложения на базе Moodle	64
3.4	Обеспечение информационной безопасности	71
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	77
	БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ	
	СПИСОК.....	79

