

52055 Обеспечение качества разработки программного обеспечения

ВВЕДЕНИЕ	3
1 AGILE И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	6
1.1 История возникновения AGILE	6
1.2 AGILE как альтернатива другим методологиям	9
1.3 Примеры использования AGILE	16
1.4 Как не злоупотребить методологией	18
2 AGILE В КОРПОРАТИВНЫХ ПРОЦЕССАХ	19
2.1 Современный HR на основе ценностей и принципов Agile	19
2.2 Новый способ взаимодействия с сотрудником	20
2.3 Непрерывное вовлечение сотрудников в работу	22
2.4 Применение SCRUM спринтов	35
2.5 Доставка функционала по принципу MVP	37
3 АНАЛИЗ МЕТРИК КАЧЕСТВА РАЗРАБОТКИ ПО	40
3.1 Основные метрики качества разрабатываемого программного обеспечения	40
3.2 Анализ влияния методологии на скорость разработки	47
3.3 Анализ влияния методологии на стоимость разработки	48
3.4 Анализ влияния методологии на качество ПО.	52
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	58
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	64