# А

**Анализ документов (Document Analysis)** — Метод выявления требований к существующей системе путем изучения доступной информации, документов и определения ее релевантности.

**Анализ накопленных знаний (Lessons Learned Process)** — Техника улучшения процесса, используемая для изучения и оптимизации процесса или проекта. Сеанс анализа включает специальное собрание, в течение которого команда исследует на примере завершенной итерации что работает, не работает, что может быть улучшено и как применить новые процессы и техники в новой итерации перед ее началом.

**Анализ отклонений (Variance Analysis)** — Анализ различий между запланированным и действительным поведением для определения их величины и рекомендации действий по исправлению и профилактике системы.

**Аналитик (Analyst)** — Общее название роли человека, который отвечает за разработку и поддержку требований. Также встречаются названия: бизнес-аналитик (business analyst), бизнес-интегратор, аналитик требований, инженер требований и системный аналитик (systems analyst).

процесса с целью сбора ответов от большой группы людей в относительно короткий промежуток времени.

**Архитектура предприятия (Enterprise Architecture)** — Описание бизнес-процессов организации, программного и аппаратного обеспечения, людей, операций и проектов, а также взаимодействий между ними.

**Ассоциация (Association)** — Связь между двумя элементами или объектами в диаграмме.

**Атрибут (Attribute)** — Элемент данных определенного типа, который описывает информацию, которая ассоциируется с понятием или сущностью.

**Атрибут требований (Requirements Attribute)** — Метаданные, которые относятся к требованию и используются в разработке и управлении требованиями.

**Атрибуты качества (Quality Attributes)** — Подмножество нефункциональных требований, которые описывают свойства работы, разработки и развертывания программного обеспечения (например, производительность, безопасность, удобство использования, портативность, проверяемость).

**Аттестация (Validation)** — Процесс проверки продукта на соответствие требованиям и предполагаемому использованию. Аттестация обеспечивает построение правильного решения. См. также аттестация требований (requirements validation).

**Аттестация требований (Requirements Validation)** — Работа, проводимая для того, чтобы удостовериться, что названные требования поддерживают цели и задачи бизнеса и соответствуют им.

**Аттестованные требования (Validated Requirements)** — Требования, которые продемонстрировали бизнес-ценность и согласуются с бизнес-целями и задачами.

# Б

**Бизнес-анализ (Business Analysis)** — Набор задач и техник, который используется для работы в качестве посредника между участниками процесса (stakeholders) для понимания структуры организации, ее стандартов и процессов и выработки решений (solutions), которые помогут организации добиться ее целей.

**Бизнес-аналитик (Business Analyst)** — Человек, который проводит бизнес-анализ.

**Бизнес-архитектура (Business Architecture)** — Подраздел архитектуры предприятия, который определяет текущее и будущее состояние организации, включая ее стратегию, цели и задачи. Бизнес-архитектура исследует внутреннюю среду через процесс или в функциональном срезе, а также внешнюю среду, в которой оперирует бизнес и участников процесса, которые затрагиваются в ходе деятельности.

**Бизнес-процесс (Business Process)** — Набор определенных специальных или упорядоченных действий, которые выполняются на постоянной основе в организации. Процессы начинаются с событий и могут иметь несколько вариантов окончания. Успешное окончание процесса приносит пользу одному или более его участнику.

**Бизнес-требование (Business Requirement)** — Высокоуровневое бизнес-обоснование, которое должно помочь организации поднять прибыль, снизить затраты, улучшить обслуживание или соответствовать регуляторным требованиям.

**Бэклог продукта (Product Backlog)** — Набор историй (user stories), требований или свойств, которые были определены в качестве кандидатов на разработку, приоретизированы и оценены.

# В

**Верификация (Verification)** — Процесс проверки соответствия поставляемого на определенной стадии продукта требованиям к предыдущей стадии. Верификация обеспечивает создание правильного решения. См. также верификация требований (requirements verification).

**Верификация требований (Requirements Verification)** — Работа, проводимая для того, чтобы определить, что названные требования определены верно и с приемлемым уровнем качества. Это гарантирует, что требования полностью выявлены и структурированы для использования командой разработки во время проектирования, собственно разработки и внедрения решения.

**Верифицированные требования (Verified Requirements)** — Требования, которые продемонстрировали такие качественные характеристики, как согласованность, полнота, целостность, корректность, осуществимость, модифицируемость, непротиворечивость и проверяемость.

**Внешние интерфейсы (External Interfaces)** — Интерфейсы с другими системами (включая аппаратное и программное обеспечение и людей), с которыми будет взаимодействовать предлагаемая система.

# Г

**Горизонтальный прототип (Horizontal Prototype)** — Прототип, который демонстрирует функционал системы в неглубоком и, возможно, широком срезе, но обычно не пригоден к фактическому использованию и взаимодействию.

# Д

**Действующее лицо (Actor)** — Роль, которая принадлежит человеку или машине/программе и взаимодействует с системой.

**Декомпозиция (Decomposition)** — Техника, при которой проблема разбивается на компоненты для облегчения последующего анализа и понимания этих компонентов.

**Декомпозиция работ (Work Breakdown Structure)** — Иерархическая декомпозиция работ по поставке, подлежащих выполнению проектной командой для достижений задач проекта и создания требуемых компонентов поставки. Она организует и определяет рамки проекта.

**Дерево решений (Decision Tree)** — Аналитическая модель, которая является альтернативой таблице решений и иллюстрирует последовательность условия и действия.