

**Современные методологии управления проектами в IT:  
AGILE, SCRUM, KANBAN**

Щербакова Е. О.

Белорусский национальный технический университет

Управление IT-проектами – это процесс планирования, организации и разграничения ответственности для достижения конкретных целей компании в области информационных технологий. Для эффективного управления IT-проектами разработано множество различных методологий, позволяющих максимально эффективно реализовывать такие проекты. Наиболее распространенные из них: Agile, Scrum, Kanban.

Agile – итеративная модель разработки, суть которой заключается в разбиении проектов на маленькие рабочие кусочки (пользовательские истории). Согласно приоритетности задачи решают в рамках коротких двухнедельных циклов (итераций).

Scrum – гибкая методология разработки с нестандартным распределением ролей в команде и уникальной организацией итераций. Scrum, как и другие методы управления проектами, предполагает командный подход, короткие циклы и непрерывное улучшение в процессе работы. Эти принципы реализуются через набор особых ролей, правил, процессов и инструментов, благодаря которым команды производят продукты вдвое быстрее.

Kanban – современная методология, реализующая принцип «точно в срок» и способствующая равномерному распределению нагрузки между членами команды. При данном подходе весь процесс разработки прозрачен для команды. Задачи по мере поступления заносятся в отдельный список, откуда каждый разработчик может извлечь требуемую задачу.

Agile, Scrum и Kanban являются гибкими методологиями и часто применяются в IT-сфере. Выбор и применение той или иной методологии зависит от множества факторов, среди которых: специфика проекта, объем финансирования, субъективные предпочтения, темперамент руководителя и т.д.