

## Особенности использования онтологического подхода при управлении рисками программных проектов

*Шишанина М.А., магистр*

*г. Томск, ФБОУ ВПО ТУСУР*

В стандартах управления проектами особое место занимает управление проектными рисками, поскольку как свидетельствует статистика, в 92% случаях причина неудач проекта в неумении принимать решения и владеть ситуацией в условиях полной или частичной неопределенности, неполноты и неточности информации [1].

Сложность управления программным проектом (далее ПП) обусловлена, как правило, высоким уровнем изменчивости требований заказчика на всем периоде создания ПП что определяет, трудности в оценке необходимых ресурсов для выполнения проекта. Также высокая динамика изменения технологий и инструментов реализации ПП детерминирует множество рисков, возникающих при разработке программного проекта.

В этих условиях становится актуальной задача упреждающего управления рисками ПП, при этом важно не только предвидеть наступление риска (выявить причины и следствия), но и своевременно предпринять меры воздействия на риск и его источники. По этой причине актуальным становится использование знаний и опыта, накопленных в процессе выполнения аналогичных проектов. Одним из перспективных направлений в системах управления знаниями является

Автор: Шишанина М.А.

25.04.2016 23:22 - Обновлено 26.04.2016 22:05

---

онтология как методология описания и использования знаний о предметной области исследования [3].

...

*Полный текст во вложении* 