

Конфигурационное управление в ИТ-проектах

Код: SDP-003

Длительность: 4 ч.

Описание:

Управление конфигурациями – это процесс идентификации, управления и изменения элементов разрабатываемой программной системы. Система управления конфигурацией является ключевым элементом эффективной организации коллективной работы над проектом, особенно – в больших и распределенных проектах и проектах с большим потоком изменений в требованиях к продукту и в условиях выполнения. Курс знакомит слушателей с многократно проверенными на практике процедурами и стандартами конфигурационного управления всеми видами проектных артефактов – без привязки к конкретным инструментальным средствам.

Данный курс доступен как в очном, так и в онлайн-формате.

Цели:

Дать слушателям представление о задачах, решаемых в ходе управления конфигурацией разрабатываемого программного продукта, и основных концепциях управления конфигурациями программного обеспечения. В цели тренинга **не входит** изучение инструментальных средств конфигурационного управления.

Разбираемые темы:

- Введение
 - Ключевые определения
 - Основные концепции
 - Рамки процесса конфигурационного управления
 - Проблемы, решаемые конфигурационным управлением
 - Планирование конфигурационного управления в проекте
- Индустриальный опыт – стандарты и методологии
 - Конфигурационное управление в соответствии с IBM Rational Unified Process
- Хранение проектной информации
 - Хранилища проектной информации
 - Версионное хранение артефактов
 - Хранение электронной переписки
 - Хранение материальных ценностей
- Сборка проекта и концепция непрерывной интеграции
 - Постановка проблемы
 - Эволюция подходов к интеграции ПО

Целевая аудитория:

Все участники проектной деятельности.

Предварительная подготовка - общее:

Опыт командной разработки ПО в любой проектной роли.