

Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Тестирование ПО. Уровень 2. Управление командой тестировщиков.

Код курса: ТПО2

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Процессы тестирования • Место тестирования в процессе разработки ПО • Тестирование и качество. Оценка качества продукта. Метрики • Базовые принципы тестирования • Планирование работ по тестированию. • Виды деятельности, осуществляемые при составлении плана тестирования • Стратегии тестирования • Модели зрелости тестирования ПО (TMMi) • Инструментарий тест менеджера • Практическая работа: составление списка задач по тестированию учебного проекта.	4
Модуль 2. Риски тестирования. Команда тестирования. • Работа с рисками. Риски проекта и продукта. Риски в тестировании • Типичные риски. Технические, проектные, организационные. • Участники команды. Роли и сферы ответственности. • Сравнительная характеристика централизованной группы и локальной. • Задачи руководителя: делегирование, контроль, мотивация. • Формирование новой командой. Управление «старой» командой • Найм и интеграция сотрудников в команду. • Практическое задание «Прием на работу»	4
Модуль 3. Выстраивание отношений в команде. Основы тайм-менеджмента. • Создание условий работы в команде. Стили управления. • Выстраивание отношений. Коммуникации. • Постановка задач. SMART. • Хронофаги –поглотители времени • Оперативное планирование. • Приоритет задач. Матрица Эйзенхауэра. • Работа с почтой. • Практическое задание «составление оперативного плана на день».	4
Модуль 4. Оценка трудозатрат на тестирование. • Определение задач, которые должны быть выполнены. • Оценка трудоемкости задач. Эмпирическое правило Брукса. Практические соображения. • Метод анализа видов ошибок и их влияния (FMEA). Упрощенный вариант. • Практическая работа: оценка трудозатрат на тестирование учебного проекта с использованием упрощенного варианта FMEA.	4
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru