

Тестирование ПО

Код	Название курса, краткое содержание	Длит., ч.
Введение в SQL		
DEV-010	Курс вводит слушателей в базовые возможности языка SQL, а также дает представление и навыки по поиску и изменению данных в базах данных на основе языка SQL. Курс ориентирован на разработчиков, аналитиков и других специалистов, нуждающихся в изучении основ SQL. После курса слушатели будут уметь выполнять основные операции с базами данных с использованием языка SQL. Теоретический материал подкреплен примерами и задачами для самостоятельного выполнения под руководством тренера.	16
Школа тестирования. Часть 6. Тестирование Web-приложений		
SQA-002	На тренинге рассматриваются особенности функционального и нефункционального тестирования веб-приложений. Обсуждаются стандарты и требования к веб-приложениям. Курс содержит краткий обзор инструментов, архитектуры и описание принципов работы веб-приложений, а также практические задания.	16
Практикум по рискам тестирования		
SQA-003	Основная тема курса связана с рисками тестирования, с которыми сталкивается тест-менеджер в процессе работы. Материалом для тренинга послужил как многолетний опыт менеджеров по тестированию компании Люксофт, так и опыт признанных экспертов в области управления тестированием. Тренинг содержит практические задания.	8
Введение в метрики тестирования		
SQA-004	Рассматриваются базовые понятия и терминология из области измерения ПО. Описывается система количественных показателей (метрик), которые могут быть использованы тест-менеджером на протяжении проекта для оценки хода проекта, качества программного продукта и процесса разработки. Курс является вводным для курсов SQA-005 "Метрики для управления тестированием" и SQA-036 "Метрики для оценки качества продукта и процесса".	5
Метрики для управления тестированием		
SQA-005	На курсе Вы узнаете о количественных показателях (метриках), которые могут быть использованы тест-менеджером на протяжении всего проекта для управления подпроектом тестирования.	7

Школа тестирования. Часть 2. Управление дефектами

SQA-024	Курс посвящен технологии управления дефектами – дисциплине, в одинаковой степени важной для всех без исключения членов проектной команды при разработке ПО. Курс знакомит с такими понятиями, как качество требований – одного из основных источников дефектов, причины возникновения дефектов, эффект размножения дефектов, связь дефектов и рисков, важность классификации дефектов. Приводятся примеры дефектов и их последствий. В конце курса предложены вопросы для закрепления изложенного материала.	8
---------	--	---

Школа тестирования. Часть 1. Введение

SQA-026	Курс является введением в основы тестирования ПО и знакомит с основными понятиями тестирования, такими, как определение тестирования, необходимость тестирования при разработке ПО, верификация и валидация, модели жизненного цикла разработки ПО, типы и уровни тестирования, дефекты и способы их обнаружения и описания. Также даётся понятие о месте тестирования в различных моделях жизненного цикла разработки ПО, связи тестирования и обеспечения качества, особенностях психологии тестировщика ПО.	16
---------	--	----

Школа тестирования. Часть 4. Тест-дизайн

SQA-028	В фокусе данного тренинга – изучение базовых понятий тест-дизайна, методологии разработки тестовых сценариев на основе сценария использования системы, подходы к проектированию тест-плана и написанию тестовых сценариев, особенности тест-планов для разных типов тестирования. Детально разбираются основные методы тест-дизайна.	16
---------	--	----

Школа тестирования. Часть 5. Практикум по тест-дизайну

SQA-029	Курс разработан специально для отработки практических навыков проектирования тестов на основе базовых методов тест-дизайна. На несложных примерах рассматриваются процессы анализа, уточнения и ревью требований, проектирования тестовых сценариев и тестовых данных. Отдельное задание посвящено разработке тест-плана.	16
---------	---	----

Введение в тест-менеджмент

SQA-030	Основная тема курса охватывает базовые понятия качества программного продукта и качества процесса разработки ПО. Также рассматривается связь тестирования и качества, вопросы качества процесса и качества тестирования. Часть курса посвящена базовой информации о метриках. Обсуждаются риски тестирования, в том числе организационные.	10
---------	--	----

Метрики для оценки качества продукта и процесса

SQA-036	В процессе обучения слушатели изучат количественные показатели (метрики), которые могут быть использованы тест-менеджером на протяжении проекта для системной оценки качества программного продукта и процесса разработки, включая эффективность процесса тестирования. Курс является логическим продолжением SQA-004 "Введение в метрики тестирования".	8
---------	--	---

Тестирование защищенности веб-приложений

SQA-043

Во время повсеместного использования веб-технологий актуальным являются вопросы безопасности и защиты информации. Прохождение этого курса даёт возможность на реальных примерах из жизни рассмотреть основные способы атак на веб-приложения по версии проекта OWASP, изучить детали каждой уязвимости и способы тестирования.

16

Об учебном центре IBS Training Center

IBS Training Center – лидер в области обучения и консалтинга по важнейшим дисциплинам Software Engineering. Учебный центр существует с 2007 г. и предлагает более 150 курсов, тренингов и учебных программ. Обучение проводят более 120 профессиональных тренеров – экспертов-практиков. За это время в IBS Training Center прошли обучение сотрудники ведущих российских и международных компаний. Эффективность обучения подтверждается многочисленными положительными отзывами наших клиентов:

РАЙФФАЙЗЕН БАНК АВАЛЬ: «Неоднократные тренинги, которые проводились экспертами Учебного центра для сотрудников Банка в разрезе информационных технологий, в частности бизнес-аналитики и тестирования, повысили квалификацию участников обучения, дали более глубокое представление о рассматриваемых темах, позволили систематизировать уже имеющиеся знания и найти пути практического их применения».

НОРДЕА БАНК: «Эксперт по управлению и коммуникациям УЦ IBS Дмитрий Башакин на протяжении всего тренинга удерживал внимание аудитории благодаря интересному диалогу, примерам из практики и легкой подаче материала... Выражаем благодарность за хорошую организацию обучения, высокий профессионализм экспертов и качественно разработанные курсы. Надеемся на дальнейшее сотрудничество с Учебным Центром IBS».

ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО: «Впечатления от тренинга исключительно положительные. Тренер динамично и интересно подавал материал, было интересно слушать и заниматься практическими заданиями. После тренинга в голове остается много полезной и хорошо структурированной информации».

Обучение проходит в открытом, корпоративном и онлайн-формате. Центры обучения расположены в Москве, Санкт-Петербурге, Омске.

Обучение может быть организовано на территории заказчика, с учетом требований производственного процесса.