

QA-QAB. Тестирование программного обеспечения

Цель курса - формирование знаний и навыков, необходимых для начала работы в области тестирования программного обеспечения.

Данный курс дает общее представление о процессе тестирования программных продуктов. В нем изучаются необходимые фундаментальные понятия и термины, а также получают практические навыки, необходимые для начала работы в области тестирования программного обеспечения. В рамках курса изучается типичная структура процесса тестирования и особенности тестирования на разных стадиях разработки. Слушатели знакомятся с различными методами и видами тестирования, изучают стандартные виды документов, используемых в процессе тестирования программных продуктов, изучать основные подходы к поиску дефектов в программных продуктах.

Курс рассчитан на людей, начинающих работать в области тестирования программных продуктов или уже имеющих небольшой опыт тестирования, но желающих систематизировать свои знания. Также курс может быть интересен разработчикам или менеджерам, которые хотели бы внедрить тестирование у себя на проекте.

По окончании курса слушатели будут знать:

- цели и задачи процесса тестирования;
- типовую структуру и основные составляющие процесса тестирования;
- основные термины и понятия, связанные с процессом тестирования;
- основные виды деятельности, осуществляемые в процессе тестирования;
- основные роли участников процесса тестирования, их обязанности и основные требования к ним;
- основные виды стандартной документации, их назначение и структуру;
- основные методы тестирования, а также их основные особенности;
- общие принципы тестирования документации;
- основы функционального и не функционального тестирования;

По окончании курса слушатели будут уметь:

- анализировать тестируемый объект с целью выделения тестируемых характеристик;
- составлять простые схемы тестирования;
- разрабатывать относительно простые тесты;
- выполнять тестирование в соответствии со спецификацией теста;
- документировать результаты тестирования.

Подробная информация о программе <https://hse.spbstu.ru/Courses/Course/QA-QAB-Testirovanie-programmnogo-obespecheniya/2289/>

Срок освоения: 40 часов, 6 недель.

Формат обучения: «смешанный» - самостоятельный просмотр видеоуроков/выполнение упражнений и очная (онлайн) 1 встреча в неделю.

Количество участников ограничено!!!

Организаторы оставляют за собой право провести отбор на основании полученных заявок.

Начало занятий - 18.04.2022

Прием заявок - до 13.04.2022