



## Обучение ведущих тестировщиков

- Пройдите тест, чтобы оценить свой уровень
- Прокачайте знания и навыки
- Закрепите на практических кейсах



### Обучение подойдет вам, если:

недавно стали ведущим тестировщиком и хотите чувствовать себя увереннее

хотите быстро изучить новые темы и актуальные инструменты автотестов

хотите развить навык управления командой и стать scrum-мастером

хотите повысить уровень своих компетенций и брать более сложные профессиональные задачи

### Пройдя обучение, вы сможете

- ✓ применять современные технологии и методы тестирования в работе
- ✓ разрабатывать автотесты для тестирования API, mobile, WEB
- ✓ стать scrum-мастером и добиться большей эффективности команды
- ✓ работать с данными с помощью языка программирования Python на продвинутом уровне

### Помощь и поддержка на каждом этапе

Ответы экспертов на ваши вопросы во время обучения

Обратная связь по практическим заданиям

Детальный разбор сложных тем вместе с преподавателем

### Программа обучения

Уровень **Senior**  
Ведущий тестировщик

97 000 ₽

## Программа обучения:

- **Docker для тестировщиков**
  1. Введение в Docker. Установка
  2. Основная команда Docker. Контейнеры. Тома
  3. Запуск сервисов с помощью Docker Compose
  4. Разворачивание проекта Docker
- **Углубленный SQL**
  1. Введение в базы данных
  2. Выборка и агрегация данных
  3. Сортировка и группировка
  4. Фильтрация данных
  5. Фильтрация данных по тексту
  6. Операторы вычисления
  7. Объединение таблиц
  8. Создание таблицы
  9. Работа с данными
  10. Использование подзапросов для фильтрации
  11. Работа с комбинированными запросами
- **Продвинутый Python**
  1. Типы и структуры данных
  2. Основные конструкции языка
  3. Работа со строками
  4. Работа со списками
  5. Словари и коллекции
  6. Функции
  7. Классы и объекты
  8. Объектно-ориентированное программирование
  9. Модификаторы доступа, свойства и дескрипторы
  10. Использование библиотек
  11. Обработка исключений
- **Углубленная автоматизация тестирования**
  1. Как тестировать web-приложения API. Тестовые фреймворки – для чего нужны
  2. Тестирование с помощью Selenium
  3. Тестирование с помощью PyTest
  4. Использование фикстур в PyTest
  5. PyTest: маркировка, параметризация, конфигурирование, плагины
  6. Автотесты на мобильные приложения на Python
  7. Автоматизация тестирования API на Python
  8. Паттерн Page Object Model
- **Управление командой**
  1. Кто такой лид команды и как им стать
  2. Приоритизация задач и умение сказать «нет»
  3. Постановка целей команде и контроль за исполнением
  4. Развитие и мотивация команды. Обратная связь
  5. Решение конфликтов
- **Agile в командах**
  1. Что такое Agile-подход и зачем он нужен бизнесу
  2. Роль scrum-мастера в команде
  3. Насколько Agile влияет на удовольствие от работы
  4. Антипаттерны Agile-команд

## Результат после обучения

### Какую роль может исполнять:

- Тестировщик
- Автоматизатор
- Тест-менеджер
- Тимлид

### Владение инструментами:

- Docker
- Углубленный SQL
- Продвинутой Python
- Работа с PyTest
- Автотесты для API и WEB
- Selenium
- Agile-подход
- Навык эффективного управления командой
- Автотесты мобильных приложений на Python
- Allure

### Навыки:

- знает SQL на углубленном уровне и Python на продвинутом
- обладает экспертными знаниями в области тестирования и начальными — в контроле качества
- обеспечивает доступность (распространение) информации и опыта среди других участников команды
- проводит анализ рисков перед тестированием для обеспечения качества
- оптимизирует тестовые сценарии
- принимает определенную ответственность за процесс или функциональность системы
- умеет эффективно планировать задачи и быстро давать оценки по тестированию
- способен самостоятельно принимать решения и руководить командой
- умеет обучать сотрудников



Ближайшие даты обучения

11 апр. - 18 июля



По окончании обучения выдается

Удостоверение о повышении  
квалификации\* или свидетельство

[school.kontur.ru](http://school.kontur.ru)

\*При наличии документа о среднем профессиональном или высшем образовании.  
В других случаях выдается свидетельство о прохождении обучения.