

# ТЕСТИРОВЩИК ПО

Практический онлайн-курс, где вы с нуля за 4 месяца освоите профессию QA-тестировщика в своем темпе и с поддержкой своего куратора

## Много практики

10 практических кейсов,  
тренажеры

## Поддержка куратора на 365 дней

отвечает 7 дней  
в неделю

## Помощь в трудоустройстве

подготовим к отбору,  
даем карьерные  
консультации

## Официальный диплом

выдаем удостоверение  
государственного  
образца

# Для кого наш курс

Новички без опыта



Получите все необходимые навыки для быстрого старта карьеры в перспективной профессии, приобретете практический опыт и сможете уверенно перейти в IT, повысив свой доход и востребованность

# Чему вы научитесь на курсе



**Тестировать веб-  
и мобильные  
приложения**



**Понимать  
жизненный цикл  
разработки ПО**



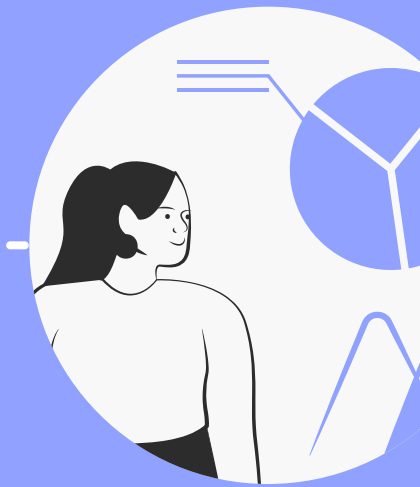
**Работать  
с командной  
строкой**



**Писать SQL запросы  
и создавать таблицы**



**Тестировать API**



**Писать автотесты  
интерфейсов**

# Как проходит обучение



Изучаете  
интерактивные  
уроки в удобном  
для вас темпе



Решаете кейсы  
и домашние задания  
на отработку навыков  
и инструментов



Если возникают  
вопросы, отправляете  
их куратору



Получаете  
официальный диплом  
об окончании курса

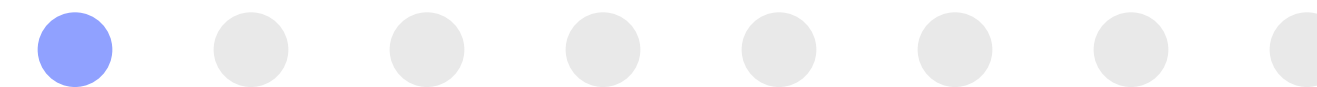
# Программа курса

109 видео- и интерактивных уроков,  
10 практических кейса и финальный проект

- 1 Введение в профессию тестировщика 3 урока
- 2 Жизненный цикл ПО 4 урока Тренажер
- 3 Особенности удаленной работы 6 уроков
- 4 Основы тестирования 8 уроков 3 кейса
- 5 Клиент-серверное взаимодействие 4 урока 1 кейс
- 6 Основы HTML и CSS 3 урока 10 кейсов
- 7 Инструменты для ручного веб-тестирования 4 урока 1 кейс

- 8 SQL для работы с базами данных 20 уроков 1 кейс
- 9 Нефункциональное тестирование 6 уроков 2 кейса
- 10 Тестирование мобильных приложений 10 уроков
- 11 Тестирование API 6 уроков 1 кейс
- 12 GitHub: работа с системой контроля версий 3 урока
- 13 Основы автоматизации тестирования 24 урока
- 14 Карьерный акселератор 24 урока
- 15 Финальный проект и диплом

# Программа курса



1

## Введение в профессию

- Что нужно знать о профессии тестировщика
- Какие компетенции нужно развивать тестировщику
- Какие книги стоит прочитать будущему тестировщику

2

## Жизненный цикл ПО

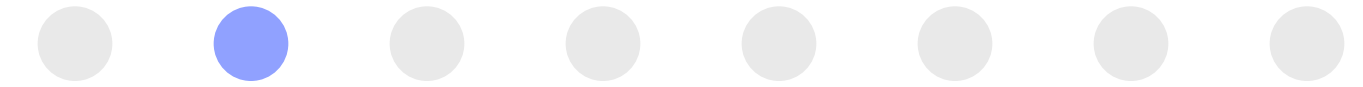
- Введение в Agile
- Принципы командной работы по Agile
- Введение в SCRUM
- Как организованы модели SDLC и Waterfall
- Как устроен процесс тестирования в разных методологиях разработки ПО
- Тренажер по Trello и Asana
- Тренажер по Jira

3

## Особенности удаленной работы

- 10 мифов об удаленной работе
- Как организовать свой день на удаленной работе
- Как построить отношения с коллегами в распределенной команде
- Как преодолеть трудности удаленной работы
- Как работать удаленно, если вы экстраверт
- Как избежать выгорания, работая удаленно

# Программа курса



4

## Основы тестирования

- Виды и уровни тестирования
- Тестовая документация. Тест-план
- Тестовая документация. Чек-лист
- Тестовая документация. Тест-кейс
- Тестовая документация. Отчеты о результатах тестирования
- Весь цикл тестовой документации. Практика
- Работа с багами
- Тест-дизайн

5

## Клиент-серверное взаимодействие

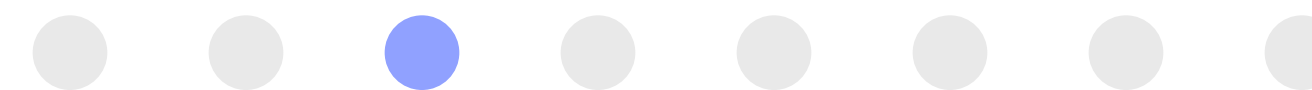
- Как устроена клиент-серверная архитектура
- Как работать с протоколами
- Как работать с URL
- Тест по основам клиент-серверного взаимодействия

6

## Основы HTML и CSS

- Основы верстки HTML
- Как создать HTML-страницу
- Как тестировать верстку

# Программа курса



7

## Инструменты для ручного веб-тестирования

- Как тестировщик работает с DevTools
- Как тестировщик работает с командной строкой
- Что такое снифферы и для чего они тестировщику
- Как применять снифферы в тестировании

8

## SQL для работы с базами данных

- Написание основных запросов
- Объединение данных из различных таблиц

9

## Нефункциональное тестирование

- Какие виды нефункционального тестирования существуют
- Что такое нефункциональное тестирование
- Как провести нагрузочное тестирование
- Как провести тестирование безопасности
- Как провести тестирование интерфейса
- Как провести тестирование юзабилити



# Программа курса



10

## Тестирование мобильных приложений

- Особенности мобильного тестирования
- Как тестировщик использует гайдлайны
- Домашнее задание
- Как выбрать устройство для мобильного тестирования
- Что такое эмуляторы и симуляторы
- Как устроен Android Studio
- Как протестировать приложение в TestFlight
- Как протестировать приложение в Xcode
- Как провести внутреннее тестирование в Play Console
- Какие сервисы облегчают мобильное тестирование

11

## Тестирование API

- Особенности тестирования API
- Postman — HTTP-клиент для тестирования API

# Программа курса



12

## GitHub: работа с системой контроля версий

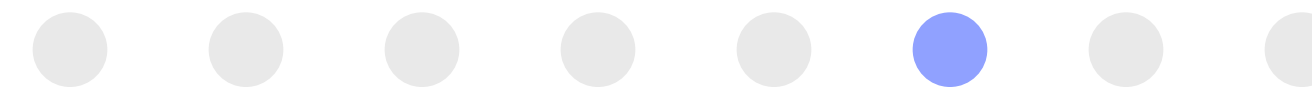
- Предназначение системы контроля версий
- Основные операции: фиксация и откат изменений, поиск, история
- Ветки, слияние веток и разрешение конфликтов

13

## Основы автоматизации тестирования

- Основы Python
- Основы автоматизации UI-тестов
- Автоматизация тестирования API

# Программа курса



14

## Карьерный акселератор

- Как составить резюме (на русском и английском языках)
- Как оформить портфолио и где его разместить
- Как подготовиться к собеседованию и решению тестовых заданий

## Финальный проект и диплом



# Преподаватели и эксперты курса



**Андрон Алексанян**

- CEO& Founder платформы для подготовки к собеседованиям IT Resume
- Исполнительный директор региональной сети «Аптека-Центр»



**Анна Торшина**

- Руководитель направления по тестированию ПО в IT-интеграторе
- имеет опыт работы с крупными банками РФ



**Анна Хворостьнова**

- Автор курсов по ручному и автоматизированному тестированию на Java и JavaScript/TypeScript
- 10+ лет в преподавании
- более 8 000 успешных выпускников



**Денис Хахалкин**

- QA Engineer в Ozon
- Тьютор школы Route256
- Ментор Solvery

# Преподаватели и эксперты курса



## Александра Лайтхман

- Ex-QA Lead в Samokat
- более 10 лет в разработке ПО для биоинформатической, банковской и телекоммуникационной сфер— имеет 3 сертификата международной организации ISTQB



## Иван Лауре

- Test Manager в Kaspersky
- ex Test Engineering Team Lead в Kaspersky
- ex Senior Testing Engineer в Kaspersky
- ex System Administrator в Golden Telecom
- 20+ лет в IT, 10+ лет в тестировании



## Софья Толкачева

- Ex-Senior QA/Release engineer in Avito
- QA in Rebtel
- 8 лет в тестировании



# Ваши документы об окончании обучения



Образовательная деятельность в Академии Eduson (Общество с ограниченной ответственностью «Эдюсон») ведется на основании государственной лицензии №00374370 от 27 мая 2022 года.

Тестировщик ПО



# Почему 370 000 человек выбрали нас

## 1 Интерактивно

Вместо скучных вебинаров – тренажеры, игры и кейсы со сценариями, где вы сами принимаете решения.

## 2 Лучшие лекторы

Лекторы Гарварда, Стэнфорда, Лондонской школы бизнеса, а также ведущие отечественные эксперты и практики.

## 3 Даем уверенность

Наши курсы устраняют «синдром самозванца» и позволяют выпускникам говорить с профессионалами на одном языке.

## 4 Акцент на практику

Отсутствие «воды» в обучении. Даем практические навыки для трудоустройства и успешной работы.

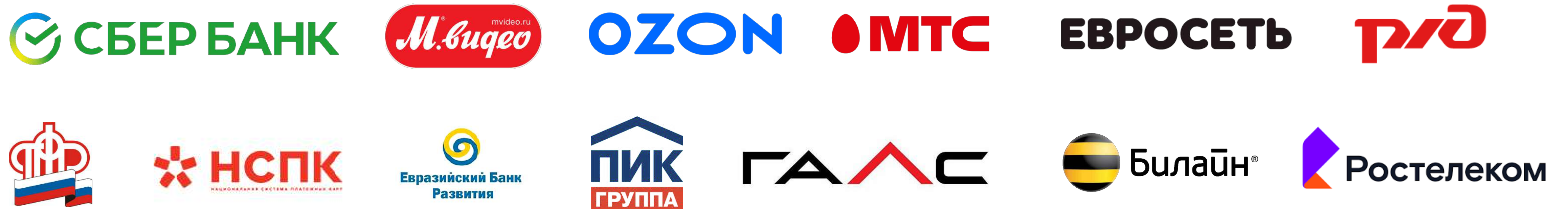
## 5 Знаем, что нужно лидерам бизнеса

Мы знаем, что ищут в соискателях HR-менеджеры ведущих компаний, потому что работаем с ними более 8 лет (с 2013 года)



# Мы создаем курсы на основе запросов компаний-гигантов,

которые заказывают у нас обучение для своих сотрудников с 2013 года





# Что дальше?

**Свяжитесь с нами любым удобным способом.**

Поможем определиться, насколько вам подходит курс, ответим на вопросы и предоставим бесплатный демо-доступ.

**Eduson** ACADEMY

**+7 (991) 222-04-31**  
[academy@eduson.tv](mailto:academy@eduson.tv)

