

Различия программ «Инженер по тестированию» и «Инженер по тестированию плюс»

В Практикуме есть базовый 4-месячный курс «Инженер по тестированию» и расширенный 9-месячный «Инженер по тестированию плюс». Их главные различия: длительность и количество практики. Чтобы вам было проще определиться, мы подготовили детальное сравнение программ.

	Инженер по тестированию	Инженер по тестированию плюс
Длительность	4 месяца	9 месяцев
Проекты	5 учебных	11 учебных 1 реальный
Обязательные проекты с реальными заказчиками		✓
Обязательная командная работа		✓
Изучение софтскиллов	✓	✓
Трек трудоустройства	✓	✓
Помощь в трудоустройстве	✓	✓
Сопровождение: наставник, ревьюер, куратор	✓	✓
Диплом о дополнительном образовании	✓	✓

Различия в Hard Skills

Курсы различаются инструментами и технологиями. Но не переживайте: на 4-месячном курсе есть все знания и навыки, необходимые для устройства на работу. Мы уверены в обеих программах.

Почему тогда есть различия?

Каждый новый инструмент, который вы изучите, немного повышает шансы трудоустроиться. Так что те технологии и концепции, которые есть в «Инженере по тестированию плюс», могут помочь успешно пройти интервью и попасть в некоторые компании.

Технологии на обеих программах соответствуют требованиям более 90% работодателей. Мы знаем это, потому что изучали открытые вакансии и общались с нанимающими менеджерами и тимлидами.

Различия в Hard Skills	Инженер по тестированию	Инженер по тестированию плюс	Зачем нужно?
Техники тест-дизайна	✓	✓ ✓	В расширенной программе вы изучите больше техник и поймёте, как они связаны с работой приложения
Инструменты для работы с требованиями		✓	Изучите новый инструмент — Wiki. Узнаете, как команда работает с требованиями к приложению
Тестовые стенды		✓	Тестовые стенды — рабочее поле тестировщика. Вы узнаете, какие бывают стенды и в чём их особенности

Различия в Hard Skills	Инженер по тестированию	Инженер по тестированию плюс	Зачем нужно?
Инструменты управления тест-кейсами		✓	Тестировщики пишут тест-кейсы в специальной среде. В базовой программе вы узнаете, как всё устроено, на примере Excel. В расширенной программе — изучите отдельные инструменты и попрактикуетесь в Yandex.TMS
Тестирование веб-приложений	✓	✓ ✓	На обеих программах узнаете, как тестировать разные элементы интерфейса, формы и валидацию, как проводить кроссплатформенное, кроссбраузерное тестирование и тестирование вёрстки. В расширенной программе дополнительно изучите модели разработки и устройство кода
Этапы тестирования	✓	✓	Узнаете, через какие этапы тестирования проходит приложение
Управление скоупом тестов		✓	Научитесь понимать, какой набор тест-кейсов нужен для решения определённой задачи
Figma	✓	✓	Попрактикуетесь смотреть макеты в Figma

Различия в Hard Skills	Инженер по тестированию	Инженер по тестированию плюс	Зачем нужно?
Devtools	✓	✓ ✓	DevTools — инструменты разработчиков. В расширенной программе вы изучите больше таких инструментов и узнаете, как с ними работать. В будущем сможете детальнее описать ошибку для разработчиков
Postman	✓	✓	Postman — инструмент для тестирования API. С помощью него вы сможете отправлять HTTP- и HTTPS-запросы в API и получать ответы
cURL		✓	Инструмент, с помощью которого тестировщик может отправлять запросы и тестировать бэкенд. Это упрощает взаимодействие тестировщика и бэкенд-разработчика
SQL	✓	✓	SQL — язык запросов для управления базами данных
Консоль	✓	✓	Консоль — это специальный инструмент разработчика. Сюда можно выводить промежуточные результаты для тестирования и запускать код

Различия в Hard Skills	Инженер по тестированию	Инженер по тестированию плюс	Зачем нужно?
Тестирование API	✓	✓	API (Application Programming Interface, программный интерфейс приложения) — интерфейс, который помогает приложениям взаимодействовать. Вы научитесь тестировать API
Тестирование мобильных приложений	✓	✓	Изучите виды мобильных приложений, операционные системы, версии. Потренируетесь тестировать мобильные приложения в эмуляторе
Введение в автоматизированное тестирование	✓	✓ ✓	В базовой программе вы изучите основы автоматизации на JavaScript. В расширенной программе будет больше практики. Вы самостоятельно разработаете простой код для автотеста. на Python и получите обратную связь от ревьюера
Charles	✓	✓	Это анализатор трафика — приложение, которое перехватывает данные, передающиеся по сети. Помогает локализовать ошибку передачи данных
Git		✓	Git — хранилище кода. В нём команда автоматизированного тестирования сохраняет код

Различия в Hard Skills	Инженер по тестированию	Инженер по тестированию плюс	Зачем нужно?
PyCharm		✓	PyCharm - среда разработки на Python (инструмент разработчика)
Pytest		✓	Инструмент, который запускает автотесты
Android Studio	✓	✓	Приложение, которое позволяет имитировать работу мобильного устройства с разными параметрами и функциональностью
Баг-трекер	✓	✓ ✓	В расширенной программе будет больше теории и практики

Различия в практической части

Как на 4-месячной, так и на 9-месячной программе вас ждёт много практических заданий.

Инженер по тестированию

В конце каждого двухнедельного спринта предстоит сдавать домашнее задание — проектную работу. Так вы закрепите знания из тренажёра. В базовой программе будет четыре промежуточных проекта и один финальный — диплом.

Диплом проверит все знания и навыки, которые вы успеете получить за четыре месяца.

Обо всех пяти проектах можно рассказать на собеседовании с работодателями.

Инженер по тестированию плюс

В расширенной программе ещё больше практики. Вы успеете выполнить одиннадцать учебных проектов. Всё как на работе: чем больше узнаете, тем сложнее становятся проекты.

В конце курса ждёт проектный месяц. В команде с дизайнерами, разработчиками и другими тестировщиками вы поработаете над реальной задачей от заказчика. Это позволит погрузиться в настоящие рабочие процессы и почувствовать себя сотрудником IT-компанияи.

Различия в программе трудоустройства

Карьерный трек на программе «Инженер по тестированию» состоит из 2 частей: трудоустройства (длиной в 4 недели) и акселерации (длиной в 4 месяца).

Программа трудоустройства подготавливает к выходу на рынок, а программа акселерации помогает уже непосредственно в поиске работы.

На «Инженере по тестированию плюс» мы уже с четвертого месяца погружаем студентов в контекст трудоустройства. Студенты постепенно проходят карьерный трек, в своём ритме изучают теорию о рынке труда, работе в команде и возможностях развития, а затем приступают к практике: составляют резюме, пишут сопроводительные письма, разрабатывают стратегию поиска работы, тренируются проходить собеседования.

	Инженер по тестированию	Инженер по тестированию плюс
Тренажёр с теорией и квизами	✓	✓
Длительность программы трудоустройства	6 недель, 2-4 часа в неделю	6 недель, 2-4 часа в неделю
Длительность программы акселерации	6 месяцев	6 месяцев
Индивидуальные карьерные консультации		✓
HR-эксперты	✓	✓
Публичные интервью	✓	✓
Возможность пройти программу трудоустройства	В течении 6 месяцев после окончания обучения	В течении 6 месяцев после окончания обучения
Вакансии от партнёров	✓	✓