

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РОСТЕЛЕКОМ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
ООО «РТК ИТ»**

ИТ Школа РТК



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Инженер-тестировщик»**

72 ак.ч.

Москва 2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Инженер-тестировщик»

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей, курсов), разделов, тем	Общая трудоемкость, ч.	Всего контакт. ч с применением ДОТ		Контактные часы с применением ДОТ		СРС, ч	Формы контроля
			синхрон.	асинхрон	лекции	практические занятия		
I	Инженер-тестировщик	70	24	14	8	30	32	Зачет
II	Итоговая аттестация	2	2			2		Защита итогового проекта
	Итого	72			8	32	32	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Инженер-тестировщик»

Категория слушателей: – лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование

Срок обучения: – 6 недель

Форма обучения: – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Наименование модулей, разделов, тем, видов аттестации	Итого	Трудоемкость (акад. ч)					с использованием ДОТ	Формы аттестации
		Виды занятий, в том числе[1]						
		ТЗ ^[2]	ПЗ ^[3]	СР ^[4]	К ^[5]			
Тема 1. Погружение в цифровой мир	3	1	1	1	-	1		
Тема 2. Основы тестирования	12	2	6	4	-	5		
Тема 3. Тестирование веб-приложений	9	2	3	4	-	4	Задание 1	
Тема 4. Тестирование API	12	2	6	4	-	6		

Тема 5. Тестирование мобильных приложений	11	2	4	5	-	4	Задание 2
Тема 6. Работа с GIT	13	2	6	5	-	2	
Тема 7. База данных и работа с простыми SQL-запросами в PostgreSQL	8	2	2	4	-	2	
Промежуточная аттестация	2	-	2	-			
Итоговая аттестация	2	-	2	-	-	-	
Всего (акад. ч)	72	13	32	27	-	24	

[1] Распределение часов от общего объема программы: теоретические занятия – не более 30 %, практические занятия – не менее 40 %, самостоятельная работа – не более 30 %. При проведении промежуточной и итоговой аттестаций в форме тестирования – часы относятся к самостоятельной работе. Иные формы аттестаций (защита ИАР, практическая работа, зачет, экзамен) – часы относятся к практическим занятиям.

[2] ТЗ – теоретические занятия: лекции, интерактивные лекции, онлайн-лекции, видеолекции, слайд-лекции и др.

[3] ПЗ – практические занятия: деловые и ролевые игры, тренинги, практикумы, решение и разбор тестов, кейсы (анализ ситуаций и имитационных моделей) и др.

[4] СР – самостоятельная работа. Объем часов, выделенных на самостоятельную работу, относится к электронному обучению, и не включается в объем часов, реализуемых с применением ДОТ.

[5] К – консультации.

**Календарный учебный график
программы повышения квалификации
«Инженер-тестировщик»**

Детальный календарный учебный график формируется непосредственно при реализации программы в форме расписания занятий при наборе группы на обучение.

Неделя	от 3 недель (нагрузка до 24 ак.ч. в неделю)					
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация
1 неделя обучения	3		6	5		
2 неделя обучения	4		6	8		
3 неделя обучения	4		6	5		
4 неделя обучения	2		6	5		
5 неделя обучения			6	4	2	
6 неделя обучения			2			2

**Календарный график оценивания
программы повышения квалификации
«Инженер-тестировщик»**

Неделя	Задание	Кол-во баллов
3 неделя обучения	Задание 1. Тестирование веб-приложений	2
4 неделя обучения	Задание 2. Тестирование мобильных приложений	2
5 неделя обучения	Выполнение итоговой работы	2
6 неделя обучения	Защита итоговой работы	1

