

## Тестировщик

Даты проведения с 12.07.2023 по 15.11.2023  
Продолжительность 186 академических часов | 18 недель  
Вид программы: повышение квалификации  
Документ: удостоверение о повышении квалификации

### Преподаватели курса:

▪ **Пятаков Виктор**

Инженер-программист (Python). Опыт работы с 2018 года: SELECTEL, СКБ КОНТУР

▪ **Шарапов Андрей**

Инженер-программист (Python). Опыт работы с 2013 года: ООО Скат, МБОУ Лингвистический Лицей №22, СКБ КОНТУР

▪ **Ходырев Алексей**

Руководитель управления контроля качества. Опыт работы с 2006 года: Компания «ИнтерТраст», «Рамблер ДС», Ренессанс Страхование и Холдинг S8 Capital \ Компания «ТК Центр» Спортмастер

▪ **Триедин Максим**

Тестировщик по обеспечению качества. Опыт работы с 2021 года: VK, интернет-магазин "Утконос" и K1

▪ **Савушкина Юлия**

Методическое сопровождение по созданию курсов обучения. Опыт работы в методологии обучения с 2015 года: Native Class, Pub Life Group, МТС, ПАО "РусГидро", SunSchool, GeekBrains и Контур.Школа

▪ **Горицына Дарья**

Куратор

### Формат:

- Трансляции уроков по расписанию
- Весь период обучения круглосуточный доступ к видеозаписям уроков
- Ответы преподавателей и экспертов на ваши вопросы
- Темы открываются согласно расписанию и доступны до окончания периода курса

**Расписание онлайн-курса**

Дата и время	Дисциплины	Вид занятий	Ак.часов	Преподаватель
<b>12.07.2023</b> <b>11.00 (мск)</b>	<b>Тема 1. Работа с JavaScript и CSS</b>			
<b>1 урок</b> off-line	<b>Введение в JavaScript</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Введение в JavaScript</li> <li>▪ Синтаксис JavaScript</li> <li>▪ Базовые конструкции (оператор, суловие, цикл, функции)</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>2 урок</b> off-line	<b>Консоль разработчика</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Консоль разработчика</li> <li>▪ Логирование в JavaScript</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>3 урок</b> off-line	<b>Типы данных</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Типы данных в JavaScript</li> <li>▪ Преобразование типов данных</li> <li>▪ Операции с базовыми типами данных</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>4 урок</b> off-line	<b>Объекты: основы</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Класс, свойства и методы</li> <li>▪ Работа с классами</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>5 урок</b> off-line	<b>Обработка ошибок</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ошибки</li> <li>▪ Перехват и обработка ошибок</li> <li>▪ Генерация ошибок</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>6 урок</b> off-line	<b>Что такое CSS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Атрибуты стиля элементов</li> <li>▪ CSS</li> <li>▪ Структура файла</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>7 урок</b> off-line	<b>Синтаксис CSS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Описание стиля CSS-файле</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>8 урок</b> off-line	<b>Способы подключения CSS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Порядок применения стиля</li> <li>▪ Способы определения стиля элемента</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>9 урок</b> off-line	<b>Селекторы</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Селекторы</li> <li>▪ CSS-селекторы</li> <li>▪ XPath-селекторы</li> <li>▪ Функции в XPath-селекторах</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>10 урок</b> off-line	<b>Как работать с DevTools</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chrome DevTools</li> <li>▪ Firefox DevTools</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>26.07.2023</b> <b>11.00 (мск)</b>	<b>Тема 2. Тестирование безопасности веб-приложений</b>			
<b>11 урок</b> off-line	<b>Основы безопасности веб-приложений</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Работа с формами</li> <li>▪ Передача данных с форм</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>12 урок</b> off-line	<b>Управление cookie, сессиями</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Что такое cookie</li> <li>▪ Работа с cookie (удаление, редактирование cookie)</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей

13 урок off-line	<b>SQL инъекции</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Что такое SQL инъекции</li> <li>Принцип действия атаки путем внедрения кода SQL</li> <li>Поиск SQL injection</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
14 урок off-line	<b>Тестирование на XSS-уязвимости</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Что такое XSS-уязвимость</li> <li>Как устроена уязвимость</li> <li>Чем опасна XSS-уязвимость</li> <li>Где искать XSS и как с ней бороться</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>09.08.2023 11.00 (мск)</b>	<b>Тема 3. Основы языка Python</b>			
15 урок off-line	<b>Типы и структуры данных</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Типы данных</li> <li>Структуры данных</li> </ul>	Лекция	2	Пятаков Виктор
16 урок off-line	<b>Основные конструкции языка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Переменные, константы и оператор присваивания</li> <li>Условный оператор</li> <li>Циклы</li> </ul>	Лекция	2	Пятаков Виктор
17 урок off-line	<b>Работа со строками</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Операции со строками</li> </ul>	Лекция	2	Пятаков Виктор
18 урок off-line	<b>Работа со списками</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Операции со списками</li> </ul>	Лекция	2	Пятаков Виктор
19 урок off-line	<b>Словари и коллекции</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Операции со словарем</li> <li>Операции с коллекцией</li> </ul>	Лекция	2	Пятаков Виктор
20 урок off-line	<b>Функции</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Использование функций</li> </ul>	Лекция	2	Пятаков Виктор
21 урок off-line	<b>Классы и объекты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Классы и объекты</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
<b>23.08.2023 11.00 (мск)</b>	<b>Тема 4. Автоматизация на Python</b>			
22 урок off-line	<b>Как тестировать веб-приложения и API. Тестовые фреймворки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Принципы автоматизации тестирования</li> <li>Тестовый фреймворк - Pytest</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
23 урок off-line	<b>Тестирование с помощью PyTest</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Тесты и проверки в них</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
24 урок off-line	<b>Использование фикстур в PyTest</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Фикстуры</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
25 урок	<b>PyTest</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Параметризация тестов</li> <li>Маркировка тестов</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
26 урок off-line	<b>Разработка автотестов на API</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Разработка автотестов на API</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
27 урок off-line	<b>Разработка автотестов на Веб</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Разработка автотестов на Веб</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
<b>06.09.2023 11.00 (мск)</b>	<b>Тема 5. Запуск тестов в Jenkins</b>			
28 урок off-line	<b>Установка Jenkins</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Знакомство с Jenkins</li> <li>Установка</li> <li>Настройка</li> </ul>	Лекция	2	Триедин Максим
29 урок off-line	<b>Разработка bash-скриптов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Разработка bash-скриптов</li> </ul>	Лекция	2	Триедин Максим
30 урок off-line	<b>Запуск тестов на Jenkins</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Запуск тестов на Jenkins</li> </ul>	Лекция	2	Триедин Максим

<b>20.09.2023</b> <b>11.00 (мск)</b>	<b>Тема 6. Отчеты в Allure. Установка и настройка</b>			
<b>31 урок</b> off-line	<b>Основы и установка Allure</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Что такое Allure</li> <li>▪ Работа с Allure. Основы</li> <li>▪ Установка Allure</li> </ul>	Лекция	2	Триодин Максим
<b>32 урок</b> off-line	<b>Сборка html-отчета</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Сборка html-отчета</li> </ul>	Лекция	2	Триодин Максим
<b>33 урок</b> off-line	<b>Установка Allure Commandline</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Установка Allure Commandline</li> </ul>	Лекция	2	Триодин Максим
<b>34 урок</b> off-line	<b>Конфигурация Job для сборки отчета</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Конфигурация Job для сборки отчета</li> </ul>	Лекция	2	Триодин Максим
<b>35 урок</b> off-line	<b>Работа с отчетами</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Работа с отчетами</li> </ul>	Лекция	2	Триодин Максим
<b>04.10.2023</b> <b>11.00 (мск)</b>	<b>Тема 7. Основы нагрузочного тестирования</b>			
<b>36 урок</b> off-line	<b>Основы нагрузочного тестирования</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Введение в нагрузочное тестирование</li> <li>▪ Этапы и метрики</li> </ul>	Лекция	2	Триодин Максим
<b>37 урок</b> off-line	<b>Jmeter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Знакомство с Jmeter</li> <li>▪ Создание первого теста</li> <li>▪ Throughput controller</li> <li>▪ Controller thread group</li> <li>▪ Проектирование сценариев</li> <li>▪ Работа с данными в Jmeter</li> <li>▪ Отчеты</li> </ul>	Лекция	2	Триодин Максим
<b>18.10.2023</b> <b>11.00 (мск)</b>	<b>Тема 8. Docker для тестировщиков</b>			
<b>38 урок</b> off-line	<b>Введение в Docker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Введение в Docker</li> </ul>	Лекция	2	Триодин Максим
<b>39 урок</b> off-line	<b>Основные команды Docker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Основные команды Docker</li> <li>▪ Реестры и репозитории Docker</li> <li>▪ Первые действия с контейнерами</li> <li>▪ Запуск и остановка контейнеров</li> <li>▪ Получение информации о контейнерах</li> <li>▪ Управление образами</li> <li>▪ Работа с сетью</li> </ul>	Лекция	2	Триодин Максим
<b>40 урок</b> off-line	<b>Запуск сервисов с помощью Docker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compose</li> <li>Запуск сервисов с помощью Docker</li> <li>▪ Compose</li> </ul>	Лекция	2	Триодин Максим
<b>41 урок</b> off-line	<b>Разворачивание проекта Docker</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Разворачивание проекта Docker</li> </ul>	Лекция	2	Триодин Максим

<b>01.11.2023</b> <b>11.00 (мск)</b>	<b>Тема 9. Работа с логами</b>			
<b>42 урок</b> off-line	<b>Для чего необходимо логирование.</b> <b>Уровни и типы логирования</b>  ▪ Для чего необходимо логирование. Уровни и типы логирования	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>43 урок</b> off-line	<b>Чтение логов через консоль</b> ▪ Чтение логов через консоль	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>44 урок</b> off-line	<b>UI решения: Graylog и Kibana</b> ▪ UI решения: Graylog и Kibana	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>45 урок</b> off-line	<b>Основы работы с Graylog</b> ▪ Основы работы с Graylog	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>46 урок</b> off-line	<b>Основы работы с Kibana</b> ▪ Что такое Kibana ▪ Поиск логов	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>12.07.2023</b> - <b>15.11.2023</b>	▪ Внеаудиторная работа	Самостоятельное изучение учебно-методических материалов курса. Выполнение практических заданий, проверочных тестов к урокам и работа с контрольными вопросами по темам		
<b>Дополнительно:</b>				
<b>Онлайн-мероприятие*</b> (on-line)	Разбор практических заданий и «Вопросы и ответы» по курсу обучения	Факультатив		

\*Приглашения для участия будут направлены на вашу электронную почту. Следите за рассылками Контур.Школы!

Всегда актуальное расписание на сайте [school.kontur.ru](http://school.kontur.ru)

## Тестирование ПО. Углубленный уровень

Даты проведения с 12.07.2023 по 15.11.2023  
Продолжительность 186 академических часов | 18 недель  
Вид программы: дополнительная общеобразовательная  
Документ: свидетельство

### Преподаватели курса:

▪ **Пятаков Виктор**

Инженер-программист (Python). Опыт работы с 2018 года: SELECTEL, СКБ КОНТУР

▪ **Шарапов Андрей**

Инженер-программист (Python). Опыт работы с 2013 года: ООО Скат, МБОУ Лингвистический Лицей №22, СКБ КОНТУР

▪ **Ходырев Алексей**

Руководитель управления контроля качества. Опыт работы с 2006 года: Компания «ИнтерТраст», «Рамблер ДС», Ренессанс Страхование и Холдинг S8 Capital \ Компания «ТК Центр» Спортмастер

▪ **Триодин Максим**

Тестирующий по обеспечению качества. Опыт работы с 2021 года: VK, интернет-магазин "Утконос" и K1

▪ **Савушкина Юлия**

Методическое сопровождение по созданию курсов обучения. Опыт работы в методологии обучения с 2015 года: Native Class, Pub Life Group, МТС, ПАО "РусГидро", SunSchool, GeekBrains и Контур.Школа

▪ **Горицына Дарья**

Куратор

### Формат:

- Трансляции уроков по расписанию
- Весь период обучения круглосуточный доступ к видеозаписям уроков
- Ответы преподавателей и экспертов на ваши вопросы
- Темы открываются согласно расписанию и доступны до окончания периода курса

**Расписание онлайн-курса**

Дата и время	Дисциплины	Вид занятий	Ак.часов	Преподаватель
<b>12.07.2023</b> <b>11.00 (мск)</b>	<b>Тема 1. Работа с JavaScript и CSS</b>			
<b>1 урок</b> off-line	<b>Введение в JavaScript</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Введение в JavaScript</li> <li>▪ Синтаксис JavaScript</li> <li>▪ Базовые конструкции (оператор, суловие, цикл, функции)</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>2 урок</b> off-line	<b>Консоль разработчика</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Консоль разработчика</li> <li>▪ Логирование в JavaScript</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>3 урок</b> off-line	<b>Типы данных</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Типы данных в JavaScript</li> <li>▪ Преобразование типов данных</li> <li>▪ Операции с базовыми типами данных</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>4 урок</b> off-line	<b>Объекты: основы</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Класс, свойства и методы</li> <li>▪ Работа с классами</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>5 урок</b> off-line	<b>Обработка ошибок</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ошибки</li> <li>▪ Перехват и обработка ошибок</li> <li>▪ Генерация ошибок</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>6 урок</b> off-line	<b>Что такое CSS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Атрибуты стиля элементов</li> <li>▪ CSS</li> <li>▪ Структура файла</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>7 урок</b> off-line	<b>Синтаксис CSS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Описание стиля CSS-файле</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>8 урок</b> off-line	<b>Способы подключения CSS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Порядок применения стиля</li> <li>▪ Способы определения стиля элемента</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>9 урок</b> off-line	<b>Селекторы</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Селекторы</li> <li>▪ CSS-селекторы</li> <li>▪ XPath-селекторы</li> <li>▪ Функции в XPath-селекторах</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>10 урок</b> off-line	<b>Как работать с DevTools</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chrome DevTools</li> <li>▪ Firefox DevTools</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>26.07.2023</b> <b>11.00 (мск)</b>	<b>Тема 2. Тестирование безопасности веб-приложений</b>			
<b>11 урок</b> off-line	<b>Основы безопасности веб-приложений</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Работа с формами</li> <li>▪ Передача данных с форм</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>12 урок</b> off-line	<b>Управление cookie, сессиями</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Что такое cookie</li> <li>▪ Работа с cookie (удаление, редактирование cookie)</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей

<b>13 урок</b> off-line	<b>SQL инъекции</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Что такое SQL инъекции</li> <li>▪ Принцип действия атаки путем внедрения кода SQL</li> <li>▪ Поиск SQL injection</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>14 урок</b> off-line	<b>Тестирование на XSS-уязвимости</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Что такое XSS-уязвимость</li> <li>▪ Как устроена уязвимость</li> <li>▪ Чем опасна XSS-уязвимость</li> <li>▪ Где искать XSS и как с ней бороться</li> </ul>	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>09.08.2023</b> <b>11.00 (мск)</b>	<b>Тема 3. Основы языка Python</b>			
<b>15 урок</b> off-line	<b>Типы и структуры данных</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Типы данных</li> <li>▪ Структуры данных</li> </ul>	Лекция	2	Пятаков Виктор
<b>16 урок</b> off-line	<b>Основные конструкции языка</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Переменные, константы и оператор присваивания</li> <li>▪ Условный оператор</li> <li>▪ Циклы</li> </ul>	Лекция	2	Пятаков Виктор
<b>17 урок</b> off-line	<b>Работа со строками</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Операции со строками</li> </ul>	Лекция	2	Пятаков Виктор
<b>18 урок</b> off-line	<b>Работа со списками</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Операции со списками</li> </ul>	Лекция	2	Пятаков Виктор
<b>19 урок</b> off-line	<b>Словари и коллекции</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Операции со словарем</li> <li>▪ Операции с коллекцией</li> </ul>	Лекция	2	Пятаков Виктор
<b>20 урок</b> off-line	<b>Функции</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Использование функций</li> </ul>	Лекция	2	Пятаков Виктор
<b>21 урок</b> off-line	<b>Классы и объекты</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Классы и объекты</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
<b>23.08.2023</b> <b>11.00 (мск)</b>	<b>Тема 4. Автоматизация на Python</b>			
<b>22 урок</b> off-line	<b>Как тестировать веб-приложения и API. Тестовые фреймворки</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Принципы автоматизации тестирования</li> <li>▪ Тестовый фреймворк - Pytest</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
<b>23 урок</b> off-line	<b>Тестирование с помощью PyTest</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Тесты и проверки в них</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
<b>24 урок</b> off-line	<b>Использование фикстур в PyTest</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Фикстуры</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
<b>25 урок</b>	<b>PyTest</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Параметризация тестов</li> <li>▪ Маркировка тестов</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
<b>26 урок</b> off-line	<b>Разработка автотестов на API</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Разработка автотестов на API</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
<b>27 урок</b> off-line	<b>Разработка автотестов на Веб</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Разработка автотестов на Веб</li> </ul>	Лекция	2	Шарапов Андрей
<b>06.09.2023</b> <b>11.00 (мск)</b>	<b>Тема 5. Запуск тестов в Jenkins</b>			
<b>28 урок</b> off-line	<b>Установка Jenkins</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Знакомство с Jenkins</li> <li>▪ Установка</li> <li>▪ Настройка</li> </ul>	Лекция	2	Триодин Максим



29 урок off-line	<b>Разработка bash-скриптов</b> ▪ Разработка bash-скриптов	Лекция	2	Триедин Максим
30 урок off-line	<b>Запуск тестов на Jenkins</b> ▪ Запуск тестов на Jenkins	Лекция	2	Триедин Максим
<b>20.09.2023 11.00 (мск)</b>	<b>Тема 6. Отчеты в Allure. Установка и настройка</b>			
31 урок off-line	<b>Основы и установка Allure</b> ▪ Что такое Allure ▪ Работа с Allure. Основы ▪ Установка Allure	Лекция	2	Триедин Максим
32 урок off-line	<b>Сборка html-отчета</b> ▪ Сборка html-отчета	Лекция	2	Триедин Максим
33 урок off-line	<b>Установка Allure Commandline</b> ▪ Установка Allure Commandline	Лекция	2	Триедин Максим
34 урок off-line	<b>Конфигурация Job для сборки отчета</b> ▪ Конфигурация Job для сборки отчета	Лекция	2	Триедин Максим
35 урок off-line	<b>Работа с отчетами</b> ▪ Работа с отчетами	Лекция	2	Триедин Максим
<b>04.10.2023 11.00 (мск)</b>	<b>Тема 7. Основы нагрузочного тестирования</b>			
36 урок off-line	<b>Основы нагрузочного тестирования</b> ▪ Введение в нагрузочное тестирование ▪ Этапы и метрики	Лекция	2	Триедин Максим
37 урок off-line	<b>Jmeter</b> ▪ Знакомство с Jmeter ▪ Создание первого теста ▪ Throughput controller ▪ Controller thread group ▪ Проектирование сценариев ▪ Работа с данными в Jmeter ▪ Отчеты	Лекция	2	Триедин Максим
<b>18.10.2023 11.00 (мск)</b>	<b>Тема 8. Docker для тестировщиков</b>			
38 урок off-line	<b>Введение в Docker</b> ▪ Введение в Docker	Лекция	2	Триедин Максим
39 урок off-line	<b>Основные команды Docker</b> ▪ Основные команды Docker ▪ Реестры и репозитории Docker ▪ Первые действия с контейнерами ▪ Запуск и остановка контейнеров ▪ Получение информации о контейнерах ▪ Управление образами ▪ Работа с сетью	Лекция	2	Триедин Максим
40 урок off-line	<b>Запуск сервисов с помощью Docker</b> ▪ <b>Compose</b> ▪ Запуск сервисов с помощью Docker Compose	Лекция	2	Триедин Максим
41 урок off-line	<b>Разворачивание проекта Docker</b> ▪ Разворачивание проекта Docker	Лекция	2	Триедин Максим

<b>01.11.2023</b> <b>11.00 (мск)</b>	<b>Тема 9. Работа с логами</b>			
<b>42 урок</b> off-line	<b>Для чего необходимо логирование.</b> <b>Уровни и типы логирования</b>  ▪ Для чего необходимо логирование. Уровни и типы логирования	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>43 урок</b> off-line	<b>Чтение логов через консоль</b> ▪ Чтение логов через консоль	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>44 урок</b> off-line	<b>UI решения: Graylog и Kibana</b> ▪ UI решения: Graylog и Kibana	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>45 урок</b> off-line	<b>Основы работы с Graylog</b> ▪ Основы работы с Graylog	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>46 урок</b> off-line	<b>Основы работы с Kibana</b> ▪ Что такое Kibana ▪ Поиск логов	Лекция	2	Ходырев Алексей
<b>12.07.2023</b> - <b>15.11.2023</b>	▪ Внеаудиторная работа	Самостоятельное изучение учебно-методических материалов курса. Выполнение практических заданий, проверочных тестов к урокам и работа с контрольными вопросами по темам		
<b>Дополнительно:</b>				
<b>Онлайн-мероприятие*</b> (on-line)	Разбор практических заданий и «Вопросы и ответы» по курсу обучения	Факультатив		

\*Приглашения для участия будут направлены на вашу электронную почту. Следите за рассылками Контур.Школы!

Всегда актуальное расписание на сайте [school.kontur.ru](http://school.kontur.ru)