

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР СКБ КОНТУР»

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр СКБ Контур»



 Т.В. Рубан

10 января 2023 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ  
повышения квалификации**

**ТЕСТИРОВЩИК**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
<b>1</b>	<b>Docker</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>Зачет</b>
1.1	Введение в Docker	3	2	1	Тестирование
1.2	Образы	3	2	1	Тестирование
1.3	Файлы	3	2	1	Тестирование
1.4	Сеть	3	2	1	Тестирование
1.5	Оптимизация	3	2	1	Тестирование
1.6	Compose: сервисы	3	2	1	Тестирование
1.7	Compose: сеть и данные	3	2	1	Тестирование
1.8	Compose: тонкая настройка	3	2	1	Тестирование
1.9	Запуск веб-приложения	3	2	1	Тестирование
<b>2</b>	<b>Базовый SQL</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>Зачет</b>
2.1	Введение в SQL	3	2	1	Тестирование
2.2	Главный SQL запрос: оператор SELECT	3	2	1	Тестирование
2.3	Объединение данных: оператор JOIN	3	2	1	Тестирование
2.4	Группировка данных	3	2	1	Тестирование
2.5	Модификация данных: INSERT, UPDATE, DELETE	3	2	1	Тестирование
<b>3</b>	<b>Тестирование безопасности веб-приложений</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Зачет</b>
3.1	Основы безопасности веб-приложений	2	1	1	Тестирование
3.2	Управление cookie, сессиями	2	1	1	Тестирование
3.3	SQL инъекции	2	1	1	Тестирование
3.4	Тестирование XSS-уязвимости	2	1	1	Тестирование
<b>4</b>	<b>HTML/CSS и JavaScript</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>Зачет</b>
4.1	Работа с Devtools	3	2	1	Тестирование
4.2	Основы HTML	3	2	1	Тестирование
4.3	Изображения, ссылки и фреймы в HTML	3	2	1	Тестирование
4.4	Формы и таблицы в HTML	3	2	1	Тестирование
4.5	Синтаксис и способы подключения CSS	3	2	1	Тестирование
4.6	Селекторы	3	2	1	Тестирование
4.7	Введение в JavaScript	3	2	1	Тестирование
4.8	Типы данных	3	2	1	Тестирование

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
4.9	Объекты: основы	3	2	1	Тестирование
4.10	Обработка ошибок	3	2	1	Тестирование
<b>5</b>	<b>Основы языка Python</b>	<b>47</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>Зачет</b>
5.1	Переменные и типы данных	4	2	2	Тестирование
5.2	Условный оператор и отладка	4	2	2	Тестирование
5.3	Циклы	4	2	2	Тестирование
5.4	Строки, регулярные выражения, обработка ошибок	4	2	2	Тестирование
5.5	Коллекции	3	2	1	Тестирование
5.6	Функции	4	2	2	Тестирование
5.7	Итераторы, генераторы, анонимные функции	4	2	2	Тестирование
5.8	Файловая система	4	2	2	Тестирование
<b>6</b>	<b>Автоматизация на Python</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>Зачет</b>
6.1	Общие принципы автоматизации тестирования	3	2	1	Тестирование
6.2	Уровни автоматизации тестирования	3	2	1	Тестирование
6.3	Модульное тестирование	3	2	1	Тестирование
6.4	Тесты на PyTest	3	2	1	Тестирование
6.5	Разработка автотестов на API	3	2	1	Тестирование
6.6	Разработка автотестов на Веб	3	2	1	Тестирование
<b>7</b>	<b>Автоматизация тестирования при помощи Allure</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>Зачет</b>
7.1	Основы Allure и общие принципы отчетности	3	2	1	Тестирование
7.2	Возможности Allure и его установка	3	2	1	Тестирование
7.3	Написание тестов и сборка HTML-отчета	3	2	1	Тестирование
7.4	Конфигурация для сборки отчета	3	2	1	Тестирование
7.5	Работа с отчетами	3	2	1	Тестирование
<b>8</b>	<b>Основы нагрузочного тестирования</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
8.1	Основы нагрузочного тестирования	2	1	1	Тестирование
8.2	Jmeter	2	1	1	Тестирование
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>	<b>–</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>Всего:</b>		<b>166</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>–</b>

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР СКБ КОНТУР»

Утверждаю  
Директор АНО ДПО  
«Учебный центр СКБ Контур»



*Т. Вруб*  
Т.В. Рубан  
10 января 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ  
дополнительной общеразвивающей программе**

**ТЕСТИРОВАНИЕ ПО. УГЛУБЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
<b>1</b>	<b>Docker</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>Зачет</b>
1.1	Введение в Docker	3	2	1	Тестирование
1.2	Образы	3	2	1	Тестирование
1.3	Файлы	3	2	1	Тестирование
1.4	Сеть	3	2	1	Тестирование
1.5	Оптимизация	3	2	1	Тестирование
1.6	Compose: сервисы	3	2	1	Тестирование
1.7	Compose: сеть и данные	3	2	1	Тестирование
1.8	Compose: тонкая настройка	3	2	1	Тестирование
1.9	Запуск веб-приложения	3	2	1	Тестирование
<b>2</b>	<b>Базовый SQL</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>Зачет</b>
2.1	Введение в SQL	3	2	1	Тестирование
2.2	Главный SQL запрос: оператор SELECT	3	2	1	Тестирование
2.3	Объединение данных: оператор JOIN	3	2	1	Тестирование
2.4	Группировка данных	3	2	1	Тестирование
2.5	Модификация данных: INSERT, UPDATE, DELETE	3	2	1	Тестирование
<b>3</b>	<b>Тестирование безопасности веб-приложений</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Зачет</b>
3.1	Основы безопасности веб-приложений	2	1	1	Тестирование
3.2	Управление cookie, сессиями	2	1	1	Тестирование
3.3	SQL инъекции	2	1	1	Тестирование
3.4	Тестирование XSS-уязвимости	2	1	1	Тестирование
<b>4</b>	<b>HTML/CSS и JavaScript</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>Зачет</b>
4.1	Работа с Devtools	3	2	1	Тестирование
4.2	Основы HTML	3	2	1	Тестирование
4.3	Изображения, ссылки и фреймы в HTML	3	2	1	Тестирование
4.4	Формы и таблицы в HTML	3	2	1	Тестирование
4.5	Синтаксис и способы подключения CSS	3	2	1	Тестирование
4.6	Селекторы	3	2	1	Тестирование
4.7	Введение в JavaScript	3	2	1	Тестирование
4.8	Типы данных	3	2	1	Тестирование

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
4.9	Объекты: основы	3	2	1	Тестирование
4.10	Обработка ошибок	3	2	1	Тестирование
<b>5</b>	<b>Основы языка Python</b>	<b>47</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>Зачет</b>
5.1	Переменные и типы данных	4	2	2	Тестирование
5.2	Условный оператор и отладка	4	2	2	Тестирование
5.3	Циклы	4	2	2	Тестирование
5.4	Строки, регулярные выражения, обработка ошибок	4	2	2	Тестирование
5.5	Коллекции	3	2	1	Тестирование
5.6	Функции	4	2	2	Тестирование
5.7	Итераторы, генераторы, анонимные функции	4	2	2	Тестирование
5.8	Файловая система	4	2	2	Тестирование
<b>6</b>	<b>Автоматизация на Python</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>Зачет</b>
6.1	Общие принципы автоматизации тестирования	3	2	1	Тестирование
6.2	Уровни автоматизации тестирования	3	2	1	Тестирование
6.3	Модульное тестирование	3	2	1	Тестирование
6.4	Тесты на PyTest	3	2	1	Тестирование
6.5	Разработка автотестов на API	3	2	1	Тестирование
6.6	Разработка автотестов на Веб	3	2	1	Тестирование
<b>7</b>	<b>Автоматизация тестирования при помощи Allure</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>Зачет</b>
7.1	Основы Allure и общие принципы отчетности	3	2	1	Тестирование
7.2	Возможности Allure и его установка	3	2	1	Тестирование
7.3	Написание тестов и сборка HTML-отчета	3	2	1	Тестирование
7.4	Конфигурация для сборки отчета	3	2	1	Тестирование
7.5	Работа с отчетами	3	2	1	Тестирование
<b>8</b>	<b>Основы нагрузочного тестирования</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
8.1	Основы нагрузочного тестирования	2	1	1	Тестирование
8.2	Jmeter	2	1	1	Тестирование
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>	<b>–</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>Всего:</b>		<b>166</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>–</b>