

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	
1	Docker	27	18	9	Зачет
1.1	Контейнеры	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
2	Базовый SQL	15	10	5	Зачет
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
3	Тестирование безопасности веб-приложений	8	4	4	Зачет
3.1	Основы безопасности веб-приложений	2	1	1	Тестирование
3.2	Управление cookies, сессиями	2	1	1	Тестирование
3.3	SQL-инъекции	2	1	1	Тестирование
3.4	Тестирование на XSS-уязвимости	2	1	1	Тестирование
4	HTML/CSS и JavaScript	30	20	10	Зачет
4.1	Работа с Devtools	3	2	1	Тестирование
4.2	Основы HTML	3	2	1	Тестирование
4.3	Изображения и ссылки 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
5	Основы языка Python	47	24	23	Зачет
5.1	Переменные и типы данных	6	3	3	Тестирование
5.2	Условный оператор и отладка	6	3	3	Тестирование
5.3	Циклы	6	3	3	Тестирование
5.4	Строки, регулярные выражения, обработка ошибок	6	3	3	Тестирование
5.5	Коллекции	5	3	2	Тестирование
5.6	Функции	6	3	3	Тестирование
5.7	Итераторы, генераторы, анонимные функции	6	3	3	Тестирование
5.8	Файловая система	6	3	3	Тестирование
6	Автоматизация на Python	18	12	6	Зачет
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
7	Автоматизация тестирования при помощи Allure	15	10	5	Зачет
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
8	Основы нагрузочного тестирования	4	2	2	Зачет
8.1	Основы нагрузочного тестирования	2	1	1	Тестирование
8.2	Jmeter	2	1	1	Тестирование
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	Зачет
Всего:		166	100	66	–

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	
1	Docker	27	18	9	Зачет
1.1	Контейнеры	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
2	Базовый SQL	15	10	5	Зачет
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
3	Тестирование безопасности веб-приложений	8	4	4	Зачет
3.1	Основы безопасности веб-приложений	2	1	1	Тестирование
3.2	Управление cookies, сессиями	2	1	1	Тестирование
3.3	SQL-инъекции	2	1	1	Тестирование
3.4	Тестирование на XSS-уязвимости	2	1	1	Тестирование
4	HTML/CSS и JavaScript	30	20	10	Зачет
4.1	Работа с Devtools	3	2	1	Тестирование
4.2	Основы HTML	3	2	1	Тестирование
4.3	Изображения и ссылки 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
5	Основы языка Python	47	24	23	Зачет
5.1	Переменные и типы данных	6	3	3	Тестирование
5.2	Условный оператор и отладка	6	3	3	Тестирование
5.3	Циклы	6	3	3	Тестирование
5.4	Строки, регулярные выражения, обработка ошибок	6	3	3	Тестирование
5.5	Коллекции	5	3	2	Тестирование
5.6	Функции	6	3	3	Тестирование
5.7	Итераторы, генераторы, анонимные функции	6	3	3	Тестирование
5.8	Файловая система	6	3	3	Тестирование
6	Автоматизация на Python	18	12	6	Зачет
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
7	Автоматизация тестирования при помощи Allure	15	10	5	Зачет
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
8	Основы нагрузочного тестирования	4	2	2	Зачет
8.1	Основы нагрузочного тестирования	2	1	1	Тестирование
8.2	Jmeter	2	1	1	Тестирование
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	Зачет
Всего:		166	100	66	–