

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

Москва 2023 г.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
1	Работа с JavaScript и CSS	40	20	20	Зачет
1.1	Введение в JavaScript	4	2	2	Тестирование
1.2	Консоль разработчика	4	2	2	Тестирование
1.3	Типы данных	4	2	2	Тестирование
1.4	Объекты: основы	4	2	2	Тестирование
1.5	Обработка ошибок	4	2	2	Тестирование
1.6	Что такое CSS	4	2	2	Тестирование
1.7	Синтаксис CSS	4	2	2	Тестирование
1.8	Способы подключения CSS	4	2	2	Тестирование
1.9	Селекторы	4	2	2	Тестирование
1.10	Как работать в DevTools	4	2	2	Тестирование
2	Тестирование безопасности веб-приложений	16	8	8	Зачет
2.1	Основы безопасности веб-приложений	4	2	2	Тестирование
2.2	Управление cookie, сессиями	4	2	2	Тестирование
2.3	SQL инъекции	4	2	2	Тестирование
2.4	Тестирование XSS-уязвимости	4	2	2	Тестирование
3	Основы языка Python	28	14	14	Зачет
3.1	Типы и структуры данных	4	2	2	Тестирование
3.2	Основные конструкции языка	4	2	2	Тестирование
3.3	Работа со строками	4	2	2	Тестирование
3.4	Работа со списками	4	2	2	Тестирование
3.5	Работа со словарями и коллекциями	4	2	2	Тестирование
3.6	Функции	4	2	2	Тестирование
3.7	Классы и объекты	4	2	2	Тестирование
4	Автоматизация на Python	24	12	12	Зачет
4.1	Как тестировать веб-приложения и API. Тестовые фреймворки	4	2	2	Тестирование
4.2	Тестирование с помощью PyTest	4	2	2	Тестирование
4.3	Использование фикстур в PyTest	4	2	2	Тестирование
4.4	PyTest	4	2	2	Тестирование
4.5	Разработка автотестов на API	4	2	2	Тестирование
4.6	Разработка автотестов на Веб	4	2	2	Тестирование

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
5	CI/CD. Запуск тестов Jenkins	12	6	6	Зачет
5.1	Установка Jenkins	4	2	2	Тестирование
5.2	Разработка bash-скриптов	4	2	2	Тестирование
5.3	Запуск тестов на Jenkins	4	2	2	Тестирование
6	Отчеты в Allure. Установка и настройка	20	10	10	Зачет
6.1	Основы и установка в Allure	4	2	2	Тестирование
6.2	Сборка html-отчета	4	2	2	Тестирование
6.3	Установка Allure Commandline	4	2	2	Тестирование
6.4	Конфигурация Job для сборки отчета	4	2	2	Тестирование
6.5	Работа с отчетами	4	2	2	Тестирование
7	Нагрузочное тестирование	8	4	4	Зачет
7.1	Основы нагрузочного тестирования	4	2	2	Тестирование
7.2	Jmeter	4	2	2	Тестирование
8	Docker для тестировщиков	16	8	8	Зачет
8.1	Введение в Docker	4	2	2	Тестирование
8.2	Основные команды Docker	4	2	2	Тестирование
8.3	Запуск сервисов с помощью Docker Compose	4	2	2	Тестирование
8.4	Разворачивание проекта Docker	4	2	2	Тестирование
9	Работа с логами	20	10	10	Зачет
9.1	Для чего необходимо логирование. Уровни и типы логирования	4	2	2	Тестирование
9.2	Чтение логов через консоль	4	2	2	Тестирование
9.3	UI решения: Graylog и Kibana	4	2	2	Тестирование
9.4	Основы работы с Graylog	4	2	2	Тестирование
9.5	Основы работы с Kibana	4	2	2	Тестирование
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	Зачет
Всего:		186	92	94	–

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	Работа с JavaScript и CSS	40	20	20	Зачет
1.1	Введение в JavaScript	4	2	2	Тестирование
1.2	Консоль разработчика	4	2	2	Тестирование
1.3	Типы данных	4	2	2	Тестирование
1.4	Объекты: основы	4	2	2	Тестирование
1.5	Обработка ошибок	4	2	2	Тестирование
1.6	Что такое CSS	4	2	2	Тестирование
1.7	Синтаксис CSS	4	2	2	Тестирование
1.8	Способы подключения CSS	4	2	2	Тестирование
1.9	Селекторы	4	2	2	Тестирование
1.10	Как работать в DevTools	4	2	2	Тестирование
2	Тестирование безопасности веб-приложений	16	8	8	Зачет
2.1	Основы безопасности веб-приложений	4	2	2	Тестирование
2.2	Управление cookie, сессиями	4	2	2	Тестирование
2.3	SQL инъекции	4	2	2	Тестирование
2.4	Тестирование XSS-уязвимости	4	2	2	Тестирование
3	Основы языка Python	28	14	14	Зачет
3.1	Типы и структуры данных	4	2	2	Тестирование
3.2	Основные конструкции языка	4	2	2	Тестирование
3.3	Работа со строками	4	2	2	Тестирование
3.4	Работа со списками	4	2	2	Тестирование
3.5	Работа со словарями и коллекциями	4	2	2	Тестирование
3.6	Функции	4	2	2	Тестирование
3.7	Классы и объекты	4	2	2	Тестирование
4	Автоматизация на Python	24	12	12	Зачет
4.1	Как тестировать веб-приложения и API. Тестовые фреймворки	4	2	2	Тестирование
4.2	Тестирование с помощью PyTest	4	2	2	Тестирование
4.3	Использование фикстур в PyTest	4	2	2	Тестирование
4.4	PyTest	4	2	2	Тестирование
4.5	Разработка автотестов на API	4	2	2	Тестирование
4.6	Разработка автотестов на Веб	4	2	2	Тестирование

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
5	CI/CD. Запуск тестов Jenkins	12	6	6	Зачет
5.1	Установка Jenkins	4	2	2	Тестирование
5.2	Разработка bash-скриптов	4	2	2	Тестирование
5.3	Запуск тестов на Jenkins	4	2	2	Тестирование
6	Отчеты в Allure. Установка и настройка	20	10	10	Зачет
6.1	Основы и установка в Allure	4	2	2	Тестирование
6.2	Сборка html-отчета	4	2	2	Тестирование
6.3	Установка Allure Commandline	4	2	2	Тестирование
6.4	Конфигурация Job для сборки отчета	4	2	2	Тестирование
6.5	Работа с отчетами	4	2	2	Тестирование
7	Нагрузочное тестирование	8	4	4	Зачет
7.1	Основы нагрузочного тестирования	4	2	2	Тестирование
7.2	Jmeter	4	2	2	Тестирование
8	Docker для тестировщиков	16	8	8	Зачет
8.1	Введение в Docker	4	2	2	Тестирование
8.2	Основные команды Docker	4	2	2	Тестирование
8.3	Запуск сервисов с помощью Docker Compose	4	2	2	Тестирование
8.4	Разворачивание проекта Docker	4	2	2	Тестирование
9	Работа с логами	20	10	10	Зачет
9.1	Для чего необходимо логирование. Уровни и типы логирования	4	2	2	Тестирование
9.2	Чтение логов через консоль	4	2	2	Тестирование
9.3	UI решения: Graylog и Kibana	4	2	2	Тестирование
9.4	Основы работы с Graylog	4	2	2	Тестирование
9.5	Основы работы с Kibana	4	2	2	Тестирование
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	Зачет
Всего:		186	92	94	–