

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

Утверждаю
Директор АНО ДПО
«Учебный центр СКБ Контур»



Т. Врубл

Т.В. Рубан

10 января 2023 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
повышения квалификации
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ НА РYТНОН**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
1	Основы языка Python	48	26	22	Зачет
1.1	Переменные и типы данных	4	2	2	Тестирование
1.2	Основные конструкции языка	4	2	2	Тестирование
1.3	Строки, регулярные выражения, обработка ошибок	4	2	2	Тестирование
1.4	Коллекции	3	2	1	Тестирование
1.5	Функции	4	2	2	Тестирование
1.6	Итераторы, генераторы, анонимные функции	4	2	2	Тестирование
1.7	Файловая система	4	2	2	Тестирование
1.8	Декораторы и перегрузка	3	2	1	Тестирование
1.9	Введение в ООП	4	2	2	Тестирование
1.10	Инкапсуляция и полиморфизм	4	2	2	Тестирование
1.11	Наследование и абстрактные классы	3	2	1	Тестирование
1.12	Дескрипторы	3	2	1	Тестирование
1.13	Дата классы и Метаклассы	4	2	2	Тестирование
2	Автотесты на Python	24	16	8	Зачет
2.1	Общие принципы автоматизации тестирования	3	2	1	Тестирование
2.2	Уровни автоматизации тестирования	3	2	1	Тестирование
2.3	Модульное тестирование	3	2	1	Тестирование
2.4	Тесты на PyTest	3	2	1	Тестирование
2.5	Разработка тестов на API	3	2	1	Тестирование
2.6	Тесты на мобильные приложения	3	2	1	Тестирование
2.7	Разработка тестов на Веб	3	2	1	Тестирование
2.8	Pattern Page Object Model	3	2	1	Тестирование
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	Зачет
Всего:		74	42	32	–

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

Утверждаю
Директор АНО ДПО
«Учебный центр СКБ Контур»



Т. Врубл

Т.В. Рубан

10 января 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
дополнительной общеразвивающей программе
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ НА РYТНОН**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
1	Основы языка Python	48	26	22	Зачет
1.1	Переменные и типы данных	4	2	2	Тестирование
1.2	Основные конструкции языка	4	2	2	Тестирование
1.3	Строки, регулярные выражения, обработка ошибок	4	2	2	Тестирование
1.4	Коллекции	3	2	1	Тестирование
1.5	Функции	4	2	2	Тестирование
1.6	Итераторы, генераторы, анонимные функции	4	2	2	Тестирование
1.7	Файловая система	4	2	2	Тестирование
1.8	Декораторы и перегрузка	3	2	1	Тестирование
1.9	Введение в ООП	4	2	2	Тестирование
1.10	Инкапсуляция и полиморфизм	4	2	2	Тестирование
1.11	Наследование и абстрактные классы	3	2	1	Тестирование
1.12	Дескрипторы	3	2	1	Тестирование
1.13	Дата классы и Метаклассы	4	2	2	Тестирование
2	Автотесты на Python	24	16	8	Зачет
2.1	Общие принципы автоматизации тестирования	3	2	1	Тестирование
2.2	Уровни автоматизации тестирования	3	2	1	Тестирование
2.3	Модульное тестирование	3	2	1	Тестирование
2.4	Тесты на PyTest	3	2	1	Тестирование
2.5	Разработка тестов на API	3	2	1	Тестирование
2.6	Тесты на мобильные приложения	3	2	1	Тестирование
2.7	Разработка тестов на Веб	3	2	1	Тестирование
2.8	Pattern Page Object Model	3	2	1	Тестирование
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	Зачет
Всего:		74	42	32	–