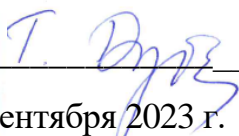


АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР СКБ КОНТУР»

Утверждаю
Директор АНО ДПО
«Учебный центр СКБ Контур»



 Т.В. Рубан
9 сентября 2023 г.

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

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Самостоятельная работа	Работа на образовательной онлайн-платформе	
1	HTML/CSS	18	12	6	Зачет
1.1	Работа с DevTools	3	2	1	Тестирование
1.2	Основы HTML	3	2	1	Тестирование
1.3	Изображения и ссылки в HTML	3	2	1	Тестирование
1.4	Формы и таблицы в HTML	3	2	1	Тестирование
1.5	Синтаксис и способы подключения CSS	3	2	1	Тестирование
1.6	Селекторы	3	2	1	Тестирование
2	JavaScript	12	8	4	Зачет
2.1	Введение в JavaScript	3	2	1	Тестирование
2.2	Типы данных	3	2	1	Тестирование
2.3	Объекты: основы	3	2	1	Тестирование
2.4	Обработка ошибок	3	2	1	Тестирование
3	Базовый Python	31	16	15	Зачет
3.1	Переменные и типы данных	4	2	2	Тестирование
3.2	Условный оператор и отладка	4	2	2	Тестирование
3.3	Циклы	4	2	2	Тестирование
3.4	Строки, регулярные выражения, обработка ошибок	4	2	2	Тестирование
3.5	Коллекции	3	2	1	Тестирование
3.6	Функции	4	2	2	Тестирование
3.7	Итераторы, генераторы, анонимные функции	4	2	2	Тестирование
3.8	Файловая система	4	2	2	Тестирование
4	Продвинутый Python	21	12	9	Зачет
4.1	Декораторы и перегрузка	3	2	1	Тестирование
4.2	Введение в ООП	4	2	2	Тестирование
4.3	Инкапсуляция и полиморфизм	4	2	2	Тестирование
4.4	Наследование и абстрактные классы	3	2	1	Тестирование
4.5	Дескрипторы	3	2	1	Тестирование
4.6	Дата классы и Метаклассы	4	2	2	Тестирование
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	Зачет
Всего:		84	48	36	–

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

Утверждаю
Директор АНО ДПО
«Учебный центр СКБ Контур»



Т. Врубл Т.В. Рубан
9 сентября 2023 г.

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

ВЕБ-РАЗРАБОТКА

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Самостоятельная работа	Работа на образовательной онлайн-платформе	
1	HTML/CSS	18	12	6	Зачет
1.1	Работа с DevTools	3	2	1	Тестирование
1.2	Основы HTML	3	2	1	Тестирование
1.3	Изображения и ссылки в HTML	3	2	1	Тестирование
1.4	Формы и таблицы в HTML	3	2	1	Тестирование
1.5	Синтаксис и способы подключения CSS	3	2	1	Тестирование
1.6	Селекторы	3	2	1	Тестирование
2	JavaScript	12	8	4	Зачет
2.1	Введение в JavaScript	3	2	1	Тестирование
2.2	Типы данных	3	2	1	Тестирование
2.3	Объекты: основы	3	2	1	Тестирование
2.4	Обработка ошибок	3	2	1	Тестирование
3	Базовый Python	31	16	15	Зачет
3.1	Переменные и типы данных	4	2	2	Тестирование
3.2	Условный оператор и отладка	4	2	2	Тестирование
3.3	Циклы	4	2	2	Тестирование
3.4	Строки, регулярные выражения, обработка ошибок	4	2	2	Тестирование
3.5	Коллекции	3	2	1	Тестирование
3.6	Функции	4	2	2	Тестирование
3.7	Итераторы, генераторы, анонимные функции	4	2	2	Тестирование
3.8	Файловая система	4	2	2	Тестирование
4	Продвинутый Python	21	12	9	Зачет
4.1	Декораторы и перегрузка	3	2	1	Тестирование
4.2	Введение в ООП	4	2	2	Тестирование
4.3	Инкапсуляция и полиморфизм	4	2	2	Тестирование
4.4	Наследование и абстрактные классы	3	2	1	Тестирование
4.5	Дескрипторы	3	2	1	Тестирование
4.6	Дата классы и Метаклассы	4	2	2	Тестирование
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	Зачет
Всего:		84	48	36	–