

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
ВЕДУЩИЙ ТЕСТИРОВЩИК**

Москва 2023 г.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
1	Docker для тестировщика	16	8	8	Зачет
1.1	Введение в Docker	4	2	2	Тестирование
1.2	Основные команды Docker	4	2	2	Тестирование
1.3	Запуск сервисов с помощью Docker Compose	4	2	2	Тестирование
1.4	Разворачивание проекта Docker	4	2	2	Тестирование
2	Углубленный SQL	44	22	22	Зачет
2.1	Введение в базы данных	4	2	2	Тестирование
2.2	Выборка и агрегация данных	4	2	2	Тестирование
2.3	Сортировка и группировка	4	2	2	Тестирование
2.4	Фильтрация данных	4	2	2	Тестирование
2.5	Фильтрация данных по тексту	4	2	2	Тестирование
2.6	Операторы вычисления	4	2	2	Тестирование
2.7	Объединение таблиц	4	2	2	Тестирование
2.8	Создание таблиц	4	2	2	Тестирование
2.9	Работа с данными	4	2	2	Тестирование
2.10	Использование подзапросов для фильтрации	4	2	2	Тестирование
2.11	Работа с комбинированными запросами	4	2	2	Тестирование
3	Продвинутый Python	44	22	22	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
3.8	Объектно-ориентированное программирование (ООП)	4	2	2	Тестирование
3.9	Модификаторы доступа, свойства и дескрипторы	4	2	2	Тестирование
3.10	Использование библиотек	4	2	2	Тестирование
3.11	Обработка исключений	4	2	2	Тестирование

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
4	Углубленное изучение: автоматизация тестирования	32	16	16	Зачет
4.1	Как тестировать веб-приложения и API. Тестовые фреймворки	4	2	2	Тестирование
4.2	Тестирование с помощью Selenium	4	2	2	Тестирование
4.3	Тестирование с помощью PyTest	4	2	2	Тестирование
4.4	Использование фикстур в PyTest	4	2	2	Тестирование
4.5	PyTest	4	2	2	Тестирование
4.6	Автотесты на мобильные приложения на Python	4	2	2	Тестирование
4.7	Автоматизация тестирования API на Python	4	2	2	Тестирование
4.8	Паттерн Page Object Model	4	2	2	Тестирование
5	Управление командой	20	10	10	Зачет
5.1	Кто такой лид команды и как им стать	4	2	2	Тестирование
5.2	Приоритизация задач и умение сказать - Нет	4	2	2	Тестирование
5.3	Постановка целей команде и контроль за исполнением	4	2	2	Тестирование
5.4	Развитие и мотивация команды. Обратная связь	4	2	2	Тестирование
5.5	Решение конфликтов	4	2	2	Тестирование
6	Agile в командах	16	8	8	Зачет
6.1	Что такое Agile - подход и зачем он нужен бизнесу	4	2	2	Тестирование
6.2	Роль Scrum - мастера в команде	4	2	2	Тестирование
6.3	Насколько Agile влияет на удовольствие от работы	4	2	2	Тестирование
6.4	Анти-Паттерны Agile - команд	4	2	2	Тестирование
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	Зачет
Всего:		174	86	88	–

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. ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
1	Docker для тестировщика	16	8	8	Зачет
1.1	Введение в Docker	4	2	2	Тестирование
1.2	Основные команды Docker	4	2	2	Тестирование
1.3	Запуск сервисов с помощью Docker Compose	4	2	2	Тестирование
1.4	Разворачивание проекта Docker	4	2	2	Тестирование
2	Углубленный SQL	44	22	22	Зачет
2.1	Введение в базы данных	4	2	2	Тестирование
2.2	Выборка и агрегация данных	4	2	2	Тестирование
2.3	Сортировка и группировка	4	2	2	Тестирование
2.4	Фильтрация данных	4	2	2	Тестирование
2.5	Фильтрация данных по тексту	4	2	2	Тестирование
2.6	Операторы вычисления	4	2	2	Тестирование
2.7	Объединение таблиц	4	2	2	Тестирование
2.8	Создание таблиц	4	2	2	Тестирование
2.9	Работа с данными	4	2	2	Тестирование
2.10	Использование подзапросов для фильтрации	4	2	2	Тестирование
2.11	Работа с комбинированными запросами	4	2	2	Тестирование
3	Продвинутый Python	44	22	22	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
3.8	Объектно-ориентированное программирование (ООП)	4	2	2	Тестирование
3.9	Модификаторы доступа, свойства и дескрипторы	4	2	2	Тестирование
3.10	Использование библиотек	4	2	2	Тестирование
3.11	Обработка исключений	4	2	2	Тестирование

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
4	Углубленное изучение: автоматизация тестирования	32	16	16	Зачет
4.1	Как тестировать веб-приложения и API. Тестовые фреймворки	4	2	2	Тестирование
4.2	Тестирование с помощью Selenium	4	2	2	Тестирование
4.3	Тестирование с помощью PyTest	4	2	2	Тестирование
4.4	Использование фикстур в PyTest	4	2	2	Тестирование
4.5	PyTest	4	2	2	Тестирование
4.6	Автотесты на мобильные приложения на Python	4	2	2	Тестирование
4.7	Автоматизация тестирования API на Python	4	2	2	Тестирование
4.8	Паттерн Page Object Model	4	2	2	Тестирование
5	Управление командой	20	10	10	Зачет
5.1	Кто такой лид команды и как им стать	4	2	2	Тестирование
5.2	Приоритизация задач и умение сказать - Нет	4	2	2	Тестирование
5.3	Постановка целей команде и контроль за исполнением	4	2	2	Тестирование
5.4	Развитие и мотивация команды. Обратная связь	4	2	2	Тестирование
5.5	Решение конфликтов	4	2	2	Тестирование
6	Agile в командах	16	8	8	Зачет
6.1	Что такое Agile - подход и зачем он нужен бизнесу	4	2	2	Тестирование
6.2	Роль Scrum - мастера в команде	4	2	2	Тестирование
6.3	Насколько Agile влияет на удовольствие от работы	4	2	2	Тестирование
6.4	Анти-Паттерны Agile - команд	4	2	2	Тестирование
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	Зачет
Всего:		174	86	88	–