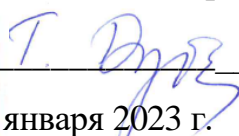


АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР СКБ КОНТУР»

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	Углубленный SQL	30	20	10	Зачет
1.1	Введение в SQL	3	2	1	Тестирование
1.2	Главный SQL-запрос: оператор SELECT	3	2	1	Тестирование
1.3	Объединение данных: оператор JOIN	3	2	1	Тестирование
1.4	Группировка данных	3	2	1	Тестирование
1.5	Модификация данных: INSERT, UPDATE, DELETE	3	2	1	Тестирование
1.6	Расширенные фильтрации и обработка данных	3	2	1	Тестирование
1.7	Управление структурой таблицы	3	2	1	Тестирование
1.8	Хранимые процедуры и функции	3	2	1	Тестирование
1.9	Оптимизация и производительность	3	2	1	Тестирование
1.10	Тестирование баз данных	3	2	1	Тестирование
2	Docker	27	18	9	Зачет
2.1	Введение в Docker	3	2	1	Тестирование
2.2	Образы	3	2	1	Тестирование
2.3	Файлы	3	2	1	Тестирование
2.4	Сеть	3	2	1	Тестирование
2.5	Оптимизация	3	2	1	Тестирование
2.6	Compose: сервисы	3	2	1	Тестирование
2.7	Compose: сеть и данные	3	2	1	Тестирование
2.8	Compose: тонкая настройка	3	2	1	Тестирование
2.9	Запуск веб-приложения	3	2	1	Тестирование
3	Продвинутый Python	53	29	24	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

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
3.9	Декораторы и перегрузка	3	2	1	Тестирование
3.10	Введение в ООП	4	2	2	Тестирование
3.11	Инкапсуляция и полиморфизм	4	2	2	Тестирование
3.12	Наследование и абстрактные классы	3	2	1	Тестирование
3.13	Дескрипторы	3	2	1	Тестирование
3.14	Датаклассы и метаклассы	5	3	2	Тестирование
4	Углубленное изучение: автоматизация тестирования	24	16	8	Зачет
4.1	Общие принципы автоматизации тестирования	3	2	1	Тестирование
4.2	Уровни автоматизации тестирования	3	2	1	Тестирование
4.3	Модульное тестирование	3	2	1	Тестирование
4.4	Тесты на PyTest	3	2	1	Тестирование
4.5	Разработка тестов на API	3	2	1	Тестирование
4.6	Автотесты на мобильные приложения	3	2	1	Тестирование
4.7	Разработка тестов на веб	3	2	1	Тестирование
4.8	Паттерн Page Object Model	3	2	1	Тестирование
5	Управление командой	10	5	5	Зачет
5.1	Кто такой лид команды и как им стать	2	1	1	Тестирование
5.2	Приоритизация задач и умение сказать «нет»	2	1	1	Тестирование
5.3	Постановка целей команде и контроль за исполнением	2	1	1	Тестирование
5.4	Развитие и мотивация команды. Обратная связь	2	1	1	Тестирование
5.5	Решение конфликтов	2	1	1	Тестирование
6	Agile в командах	8	4	4	Зачет
6.1	Что такое Agile-подход и зачем он нужен бизнесу	2	1	1	Тестирование
6.2	Роль Scrum-мастера в команде	2	1	1	Тестирование
6.3	Насколько Agile влияет на удовольствие от работы	2	1	1	Тестирование
6.4	Антипаттерны Agile-команд	2	1	1	Тестирование
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	Зачет
Всего:		154	92	62	–

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**

ТЕСТИРОВАНИЕ ПО. ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
1	Углубленный SQL	30	20	10	Зачет
1.1	Введение в SQL	3	2	1	Тестирование
1.2	Главный SQL-запрос: оператор SELECT	3	2	1	Тестирование
1.3	Объединение данных: оператор JOIN	3	2	1	Тестирование
1.4	Группировка данных	3	2	1	Тестирование
1.5	Модификация данных: INSERT, UPDATE, DELETE	3	2	1	Тестирование
1.6	Расширенные фильтрации и обработка данных	3	2	1	Тестирование
1.7	Управление структурой таблицы	3	2	1	Тестирование
1.8	Хранимые процедуры и функции	3	2	1	Тестирование
1.9	Оптимизация и производительность	3	2	1	Тестирование
1.10	Тестирование баз данных	3	2	1	Тестирование
2	Docker	27	18	9	Зачет
2.1	Введение в Docker	3	2	1	Тестирование
2.2	Образы	3	2	1	Тестирование
2.3	Файлы	3	2	1	Тестирование
2.4	Сеть	3	2	1	Тестирование
2.5	Оптимизация	3	2	1	Тестирование
2.6	Compose: сервисы	3	2	1	Тестирование
2.7	Compose: сеть и данные	3	2	1	Тестирование
2.8	Compose: тонкая настройка	3	2	1	Тестирование
2.9	Запуск веб-приложения	3	2	1	Тестирование
3	Продвинутый Python	53	29	24	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

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Внеаудиторная работа	Аудиторная работа	
3.9	Декораторы и перегрузка	3	2	1	Тестирование
3.10	Введение в ООП	4	2	2	Тестирование
3.11	Инкапсуляция и полиморфизм	4	2	2	Тестирование
3.12	Наследование и абстрактные классы	3	2	1	Тестирование
3.13	Дескрипторы	3	2	1	Тестирование
3.14	Датаклассы и метаклассы	5	3	2	Тестирование
4	Углубленное изучение: автоматизация тестирования	24	16	8	Зачет
4.1	Общие принципы автоматизации тестирования	3	2	1	Тестирование
4.2	Уровни автоматизации тестирования	3	2	1	Тестирование
4.3	Модульное тестирование	3	2	1	Тестирование
4.4	Тесты на PyTest	3	2	1	Тестирование
4.5	Разработка тестов на API	3	2	1	Тестирование
4.6	Автотесты на мобильные приложения	3	2	1	Тестирование
4.7	Разработка тестов на веб	3	2	1	Тестирование
4.8	Паттерн Page Object Model	3	2	1	Тестирование
5	Управление командой	10	5	5	Зачет
5.1	Кто такой лид команды и как им стать	2	1	1	Тестирование
5.2	Приоритизация задач и умение сказать «нет»	2	1	1	Тестирование
5.3	Постановка целей команде и контроль за исполнением	2	1	1	Тестирование
5.4	Развитие и мотивация команды. Обратная связь	2	1	1	Тестирование
5.5	Решение конфликтов	2	1	1	Тестирование
6	Agile в командах	8	4	4	Зачет
6.1	Что такое Agile-подход и зачем он нужен бизнесу	2	1	1	Тестирование
6.2	Роль Scrum-мастера в команде	2	1	1	Тестирование
6.3	Насколько Agile влияет на удовольствие от работы	2	1	1	Тестирование
6.4	Антипаттерны Agile-команд	2	1	1	Тестирование
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	–	2	Зачет
Всего:		154	92	62	–