Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Программирование на Rust. Уровень 1. Базовый курс

Код курса: **РАСТ1**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Основы Rust • Установка и настройка • Структура программы • Переменные и типы данных • Основные виды операций • Условные операторы • Конструкция match	**8**
Модуль 2. Виды циклов и операторы управления циклом • Цикл loop • Возвращение из цикла loop • Цикл for • Цикл while • Операторы управления циклом • Вложенные циклы • Метки в циклах	**7**
Модуль 3. Функции, блоки, замыкания • Основы работы с пользовательскими функциями • Параметры функции • Область видимости переменных • Возвращение значения из функции • Анонимные функции и блоки кода • Замыкания	**4**
Модуль 4. Составные типы данных • Массивы • Кортежи • Структуры • Структуры-кортежи • Перечисления • Обзор коллекций **Итоговая работа по курсу**	**5**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**24 ак.ч. + 24 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru