

Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Программирование на Rust. Уровень 1. Базовый курс

Код курса: **РАСТ1**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Основы Rust <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• Цикл loop• Возвращение из цикла loop• Цикл for• Цикл while• Операторы управления циклом• Вложенные циклы• Метки в циклах	7
Модуль 3. Функции, блоки, замыкания <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• 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