8 (495) 698-63-64
8 (800) 234-55-22
seminar@finkont.ru
www.finkont.ru

Объектно-ориентированное программирование. Углубленное изучение. Язык C++

В программе курса рассматриваются новые концепции и программные средства, добавленные в язык программирования C++ согласно стандарту C++11+.

Дата проведения: Открытая дата

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16часов

Для участников предусмотрено: Методический материал.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 16 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

Для кого предназначен

Программистов,-IT-специалистов, желающих в дальнейшем профессионально заниматься созданием научных, офисных, сетевых приложений, а также всех, кто хочет начать свой путь в программировании.

Цель обучения

Научиться корректно и эффективно использовать новые встроенные средства языка C++, предоставляемые новыми стандартами C++.

Особенности программы

Язык C++-широко используется для разработки программного обеспечения, являясь одним из-самых популярных языков программирования. Область его применения включает создание операционных систем, разнообразных прикладных программ, драйверов устройств, приложений для встраиваемых систем, высокопроизводительных серверов, а-также игр.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Механизмы стандартов C++11+.

- auto и-decltype;
- default, deleted final override;
- Constexpr;

- семантика сдвига;
- variadic templates.

Умные указатели.

- unique_ptr;
- shared_ptr;
- weak_ptr.

Использование STL.

- контейнеры stl;
- стандартные алгоритмы;
- итераторы;
- использование модуля functional;
- тип variant;
- регулярные выражения.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
Профессиональный программист (C/C++, Pascal, PHP, Python, SQL, Qt), преподаватель профильного учебного центра.