Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Программирование на Visual C++ . Расширенные возможности

Код курса: **СИПП2**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. О C++	**1**
Модуль 2. Новое в работе с типами • nullptr • auto type • decltype • constexpr • расширение синтаксиса перечислений	**2**
Модуль 3. Расширение синтаксиса классов • deleted, default, override/final, спецификаторы методов классов • delegating constructor • type aliases • noexept, alignof, alignas, список инициализации	**2**
Модуль 4. Семантика сдвига и ее использование • rvalue reference • конструкторы и операторы сдвига	**2**
Модуль 5. Обновление синтаксиса шаблонов • новое в шаблонах • вариационные списки аргументов шаблонов и др.	**2**
Модуль 6. Лямбда функции	**2**
Модуль 7. Пользовательские литералы	**1**
Модуль 8. Выразительные возможности C++	**1**
Модуль 9. Написание небольшой программы или алгоритма при с использованием фишек C++ (практическая работа)	**3**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 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