

Разработка ПО (C, C++)

Код	Название курса, краткое содержание	Длит., ч.
	Объектно-ориентированное программирование на языке C++	
C-003	Курс знакомит слушателей с лучшими практиками программирования на языке C++. Рассматриваются вопросы эффективного использования объектно-ориентированных возможностей языка, а также типовые аспекты применения библиотеки потокового ввода/вывода и библиотеки стандартных шаблонов (STL).	40
	Qt Framework	
C-005	В курсе рассматривается Qt Framework, его концепция, возможности, а также утилиты и Qt Creator IDE, входящие в экосистему Qt Framework.	24
	Шаблоны проектирования (GoF). Редакция для C++	
DEV-001_C++	Язык C++ очень сложен для разработчиков из-за большой степени свободы. Использование хорошо зарекомендовавших себя решений – ключ к упрощению разработки программ на этом языке. В курсе рассматриваются GoF-паттерны – типовые решения, охватывающие широкий спектр решения проблем: от иерархических структур до динамического изменения поведения объекта в зависимости от его состояния.	24
	Рефакторинг кода. Редакция для C++	
DEV-006_C++	В курсе рассматривается понятие рефакторинга как способа предотвращения распада программы, даётся обзор проблемных участков разработки не только в коде, но и в базах данных, а также частично на уровне управления. Во время обучения слушателями выполняется рефакторинг программы на C++ из состояния «неподдерживаемая» в состояние «готова для покрытия тестами».	24

Об учебном центре Luxoft Training

Luxoft Training – лидер в области обучения и консалтинга по важнейшим дисциплинам Software Engineering. Учебный центр существует с 2007 г. и предлагает более 150 курсов, тренингов и учебных программ. Обучение проводят более 120 профессиональных тренеров – экспертов-практиков. За это время в Luxoft Training прошли обучение сотрудники ведущих российских и международных компаний. Эффективность обучения подтверждается многочисленными положительными отзывами наших клиентов:

РАЙФФАЙЗЕН БАНК АВАЛЬ: «Неоднократные тренинги, которые проводились экспертами Учебного центра для сотрудников Банка в разрезе информационных технологий, в частности бизнес-аналитики и тестирования, повысили квалификацию участников обучения, дали более глубокое представление о рассматриваемых темах, позволили систематизировать уже имеющиеся знания и найти пути практического их применения».

НОРДЕА БАНК: «Эксперт по управлению и коммуникациям УЦ Luxoft Дмитрий Башакин на протяжении всего тренинга удерживал внимание аудитории благодаря интересному диалогу, примерам из практики и легкой подаче материала... Выражаем благодарность за хорошую организацию обучения, высокий профессионализм экспертов и качественно разработанные курсы. Надеемся на дальнейшее сотрудничество с Учебным Центром Luxoft».

ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО: «Впечатления от тренинга исключительно положительные. Тренер динамично и интересно подавал материал, было интересно слушать и заниматься практическими заданиями. После тренинга в голове остается много полезной и хорошо структурированной информации».

Обучение проходит в открытом, корпоративном и онлайн-формате. Центры обучения расположены в Москве, Санкт-Петербурге, Омске, Киеве, Одессе, Днепрпетровске.

Обучение может быть организовано на территории заказчика, с учетом требований производственного процесса.