

## Обучение сотрудников АО «Концерн «Созвездие» в г.Воронеж



Высшая инженерная школа Института дополнительного образования продолжает обучение сотрудников АО «Концерн «Созвездие» в г. Воронеж по серии программ повышения квалификации посвященным разработке прикладного программного обеспечения на языках C/C++:

[DEV-C10. Процедурное программирование. Языки C/C++;](#)

[DEV-C20. Объектно-ориентированное программирование. Базовый уровень. Язык C++;](#)

[DEV-C21. Объектно-ориентированное программирование. Углубленное изучение. Язык C++;](#)

[DEV-QT. Прикладное программирование с использованием Qt.](#)

Концерн "Созвездие" занимается разработкой и производством высокотехнологичных интеллектуальных систем управления и связи, радиоэлектронной борьбы и специальной техники, отвечающей потребностям Вооруженных Сил и других специальных формирований, современных систем и средств, а также гражданской и телекоммуникационной продукции на основе последних научно-технических достижений и инновационных технологий, программного обеспечения к ним; систем охранной сигнализации, радиочастотной идентификации, автономной навигации и

энергоэффективных технологий на основе солнечной энергии.

В результате обучения слушатели получат достаточные знания для разработки полнофункциональных приложений с использованием языков C и C++, используя концепции процедурного и объектно-ориентированного программирования. В частности, слушатели будут обладать следующими знаниями и навыками:

Навыки выполнения всех этапов разработки приложения в среде **Visual C++ MS Developer Studio.NET**: от написания исходного текста программы, через получение исполняемого модуля – к отладке, позволяющей отыскать и устранить ошибки программирования;

Владение как множеством инструкций и операторов, так и нетривиальным синтаксисом языков C/C++;

Знание встроенных типов данных;

Умение корректно и эффективно манипулировать памятью;

Использование возможностей стандартной библиотеки;

Базовые принципы организации программы, управляемой событиями, как альтернативы традиционной программе с жестко заданным порядком выполнения (характерной для однозадачных ОС, таких, как MS DOS).

Контакты:

[person id="18"]