



# ПРОГРАММИСТ НА С++

НАЧАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ







## Университет «Синергия»



в общем рейтинге «Интрефакс» среди частных вузов

300+

точек присутствия в РФ и СНГ

в ТОП-3

1000+

программ

образовательных

по востребованности выпускников по версии HeadHunter

20000+

обучающихся

**35** 

факультетов

**>1 млн** 

участников событий онлайн и офлайн за 5 лет

500+

проведённых форумов



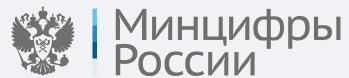


## Описание курса

С++ остается востребованным даже в 2023 году из-за своей надежности, производительности и эффективности. На С++ можно разрабатывать большое количество проектов: видеоигры, приложения на основе графического интерфейса, базы данных, банковские приложения, компиляторы, корпоративное программное обеспечение и многое другое, также С++ очень востребован в сфере Искусственного интеллекта. Слушатель, изучивший данный языкс легкостью сможет переключиться на другие языки, например, Java или Python, если это потребуется в работе.





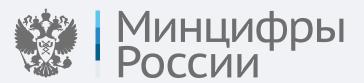


## Модуль 1.

# Введение в основы программирования

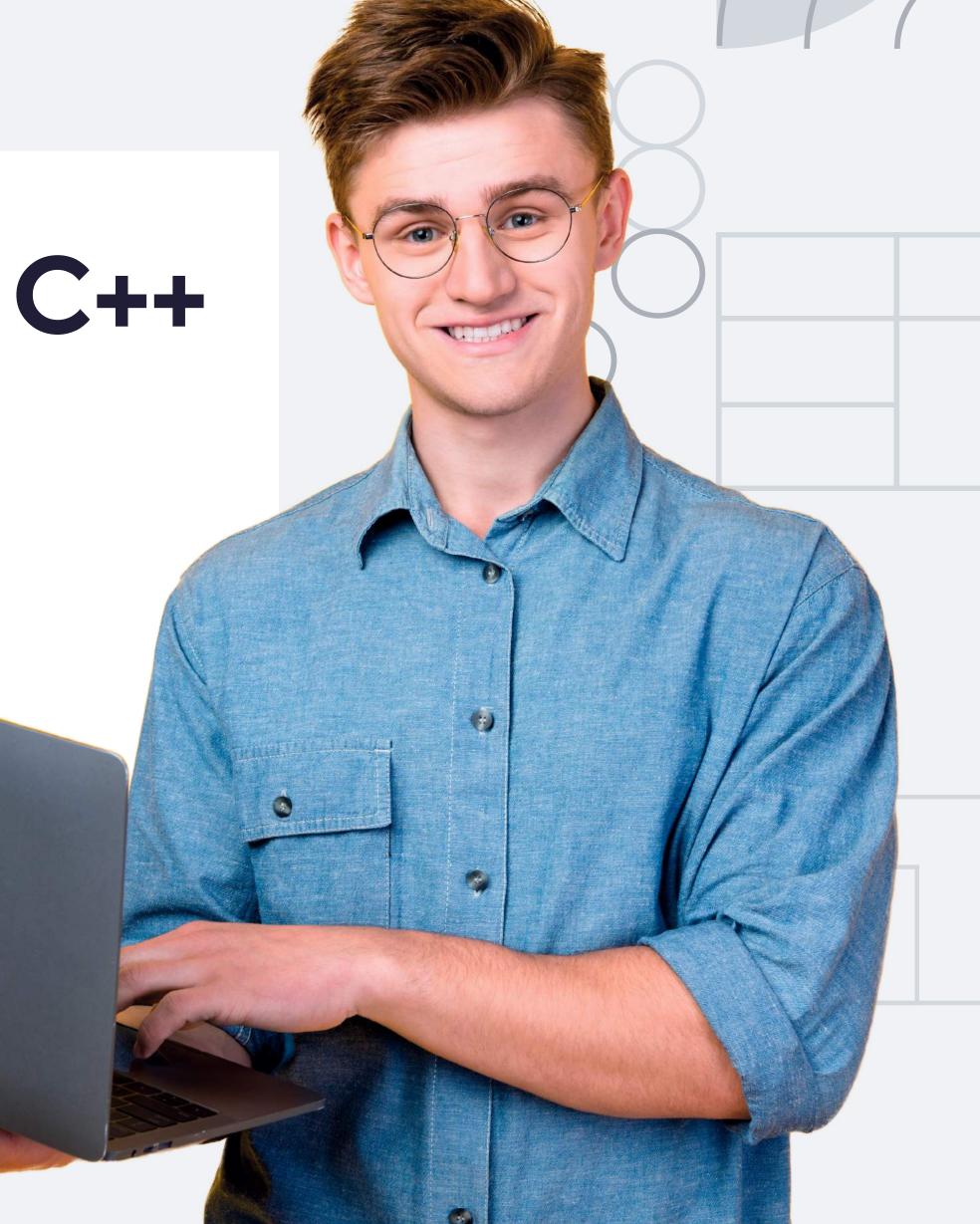
На данном уровне слушатели изучат особенности синтаксиса С++ и особенности установки Visual Studio, понятие цикла и итерации, понятие строк, понятие массивов и различия между строками и массивами и создадут приложение «калькулятор».







На данном уровне слушатели изучат основы объектно-ориентированного программирования и отработаютна практике все его основные принципы.





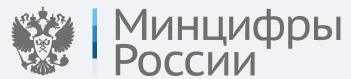


## Модуль 3.

# Объектно-ориентированное программирование

На данном уровне слушатели изучат основы объектно-ориентированного программирования, научатся писать чистый и структурированный код.





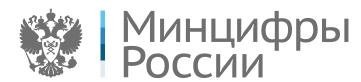
## Модуль 4.

Алгоритмы и структуры данных

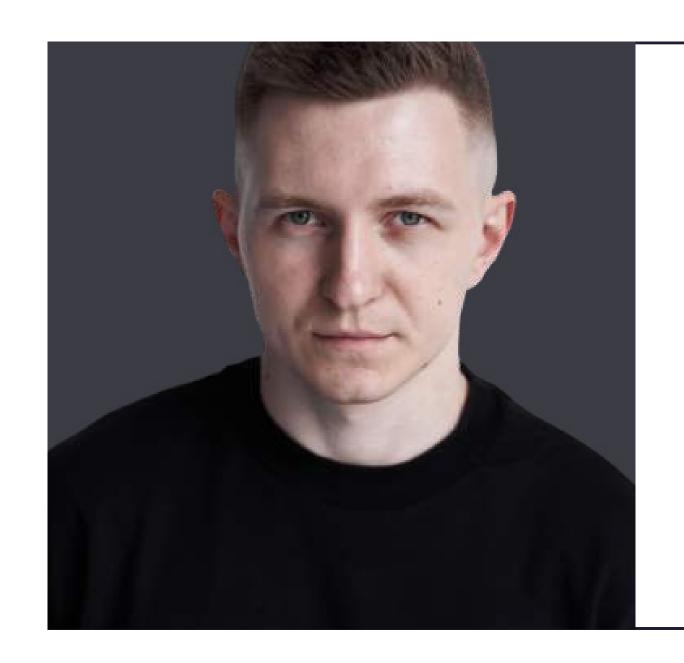
На данном уровне слушатели познакомятся с системой контроля версий Git и языком SQL, научатся создавать базу данных персонажей.



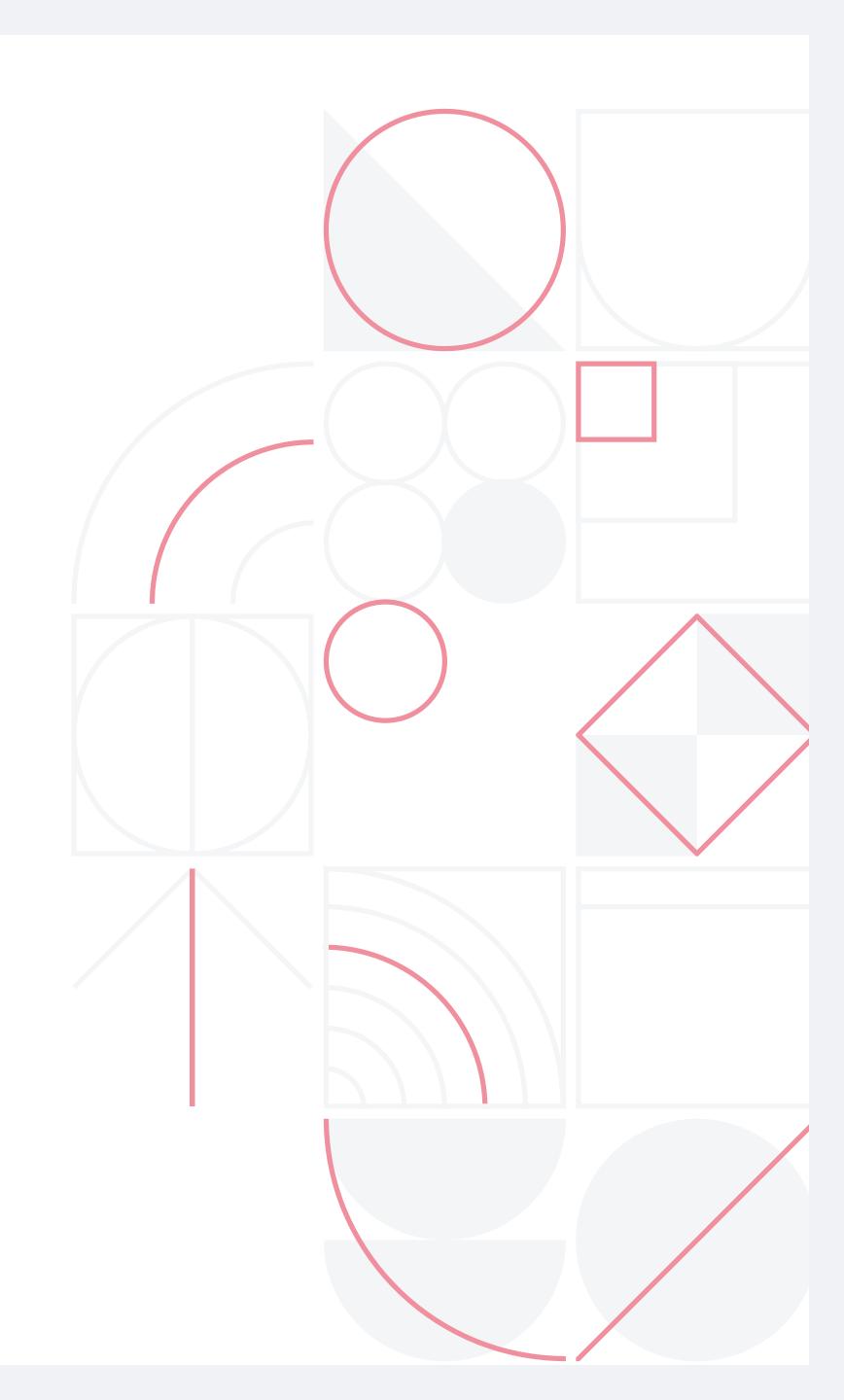




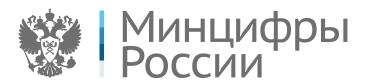
## Преподаватель



Владимир Балун





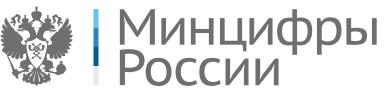


### По окончании выдается сертификат:









#### КОНТАКТЫ

8 (495) 225-23-26 INTERNET@SYNERGY.RU

