


Образовательные услуги в Яндекс.Практикуме оказываются АНО ДПО «ШАД». Это Автономная Некоммерческая Организация Дополнительного Профессионального Образования «Школа анализа данных», основанная Яндексом.

Москва



Диплом о профессиональной переподготовке по профессии «Разработчик C++»

Максим Холодилин прошёл обучение в Яндекс.Практиуме (АНО ДПО «ШАД») по программе профессиональной переподготовки. Профессия «Разработчик C++» в объёме 540 часов.

В рамках программы пройдены следующие курсы

1.	Основные синтаксические конструкции	10 ч	Зачёт
2.	Глубокое копирование, ссылки, константность	10 ч	Зачёт
3.	Лямбда-функции	10 ч	Зачёт
4.	Инструменты разработчика: отладчик, профилировщик, среда разработки, система сборки, санитайзеры	20 ч	Зачёт
5.	Основные типы: числа, строки, пары, кортежи	10 ч	Зачёт
6.	Шаблоны функций и классов	20 ч	Зачёт
7.	Жизненный цикл объекта	10 ч	Зачёт
8.	Перегрузка операций	10 ч	Зачёт
9.	Обработка ошибок. Исключения	20 ч	Зачёт
10.	Контейнеры и хеш-функции	30 ч	Зачёт
11.	Итераторы и алгоритмы	20 ч	Зачёт
12.	Препроцессор и распределение кода по файлам	20 ч	Зачёт
13.	Правила и приёмы оптимизации кода	10 ч	Зачёт
14.	Оценка сложности алгоритмов	15 ч	Зачёт
15.	Move-семантика	15 ч	Зачёт
16.	Многопоточность в C++	20 ч	Зачёт
17.	Проект. Поисковая система	30 ч	Зачёт
18.	Пространства имён и видимость	20 ч	Зачёт
19.	Наследование и полиморфизм	10 ч	Зачёт
20.	Умные указатели	20 ч	Зачёт
21.	Идиомы и принципы программирования	30 ч	Зачёт
22.	Модель памяти C++. Сериализация и хранение объектов	60 ч	Зачёт
23.	Проект. Городской маршрутизатор	30 ч	Зачёт
24.	Неопределённое поведение	20 ч	Зачёт
25.	Проект. Вектор своими руками	30 ч	Зачёт
26.	Дипломный проект	40 ч	Зачёт