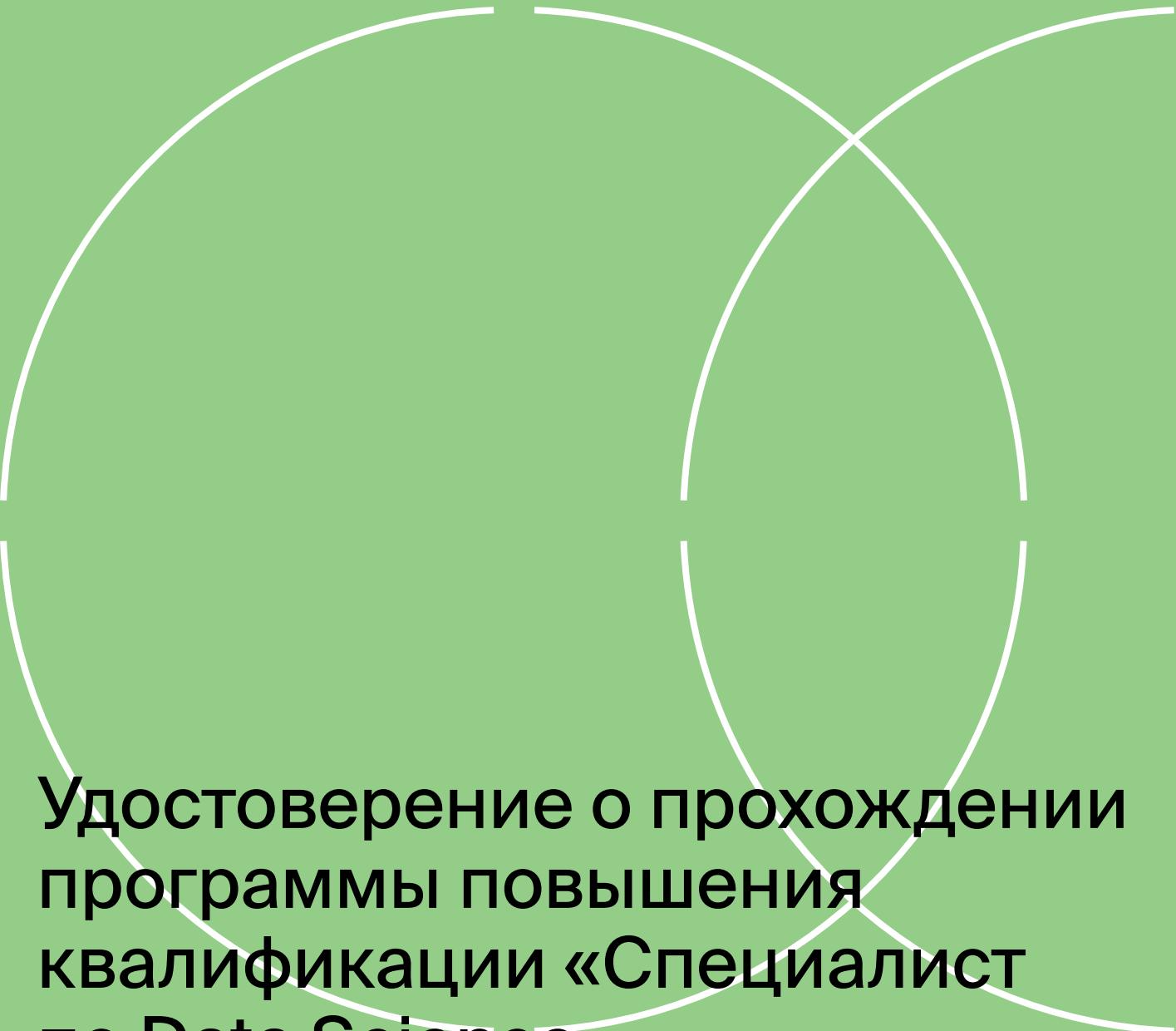


Образовательные услуги в Яндекс.Практикуме оказываются АНО ДПО «ШАД». Это Автономная Некоммерческая Организация Дополнительного Профессионального Образования «Школа анализа данных», основанная Яндексом.

Москва



**Удостоверение о прохождении
программы повышения
квалификации «Специалист
по Data Science»**

Кирилл Ключвин прошёл обучение в Яндекс.Практикуме (АНО ДПО «ШАД») по программе повышения квалификации «Специалист по Data Science» в объёме 300 часов.

Регистрационный номер
20202DS00171

В рамках программы пройдены следующие курсы

1.	Основы Python и анализа данных	20 ч	Зачёт	11.	Численные методы	20 ч	Зачёт
2.	Предобработка данных	20 ч	Зачёт	12.	Временные ряды	10 ч	Зачёт
3.	Анализ графиков и диаграмм (EDA)	20 ч	Зачёт	13.	Машинное обучение для текстов	20 ч	Зачёт
4.	Статистический анализ данных	20 ч	Зачёт	14.	Извлечение данных	20 ч	Зачёт
5.	Сборный проект №1	10 ч	Зачёт	15.	Компьютерное зрение	20 ч	Зачёт
6.	Введение в машинное обучение	20 ч	Зачёт	16.	Обучение без учителя	10 ч	Зачёт
7.	Обучение с учителем	20 ч	Зачёт	17.	Выпускной проект	20 ч	Зачёт
8.	Машинное обучение в бизнесе	20 ч	Зачёт				
9.	Сборный проект №2	10 ч	Зачёт				
10.	Линейная алгебра	20 ч	Зачёт				

