


Образовательные услуги в Яндекс Практикуме оказываются АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса». Это Автономная Некоммерческая Организация Дополнительного Профессионального Образования, основанная Яндексом.

Москва



## Диплом о профессиональной переподготовке по программе «Специалист по Data Science плюс»



Копцев Андрей Владимирович прошёл обучение  
в Яндекс Практикуме (АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса»)  
по программе профессиональной переподготовки  
«Специалист по Data Science плюс» в объеме 630 часов.

Регистрационный номер  
20232DSP00090

В рамках программы пройдены следующие модули:

|   |      |       |
|---|------|-------|
| 1. Базовый Python                       | 30 ч | Зачёт |
| 2. Предобработка данных                 | 35 ч | Зачёт |
| 3. Исследовательский анализ данных      | 30 ч | Зачёт |
| 4. Сборный проект № 1                   | 15 ч | Зачёт |
| 5. Статистический анализ данных         | 20 ч | Зачёт |
| 6. Линейные модели в машинном обучении  | 35 ч | Зачёт |
| 7. Обучение с учителем: качество модели | 35 ч | Зачёт |
| 8. Сборный проект №2                    | 25 ч | Зачёт |
| 9. Машинное обучение в бизнесе          | 25 ч | Зачёт |
| 10. Базовый SQL                         | 30 ч | Зачёт |
| 11. Командная строка и Git              | 10 ч | Зачёт |
| 12. Мастерская                          | 30 ч | Зачёт |

|   |      |       |
|---|------|-------|
| 13. Системы обработки больших данных      | 25 ч | Зачёт |
| 14. Численные методы                      | 15 ч | Зачёт |
| 15. Мастерская                            | 30 ч | Зачёт |
| 16. Продвинутый SQL                       | 35 ч | Зачёт |
| 17. Модели и алгоритмы машинного обучения | 40 ч | Зачёт |
| 18. Сборный проект №3                     | 20 ч | Зачёт |
| 19. Временные ряды                        | 15 ч | Зачёт |
| 20. Машинное обучение для текстов         | 40 ч | Зачёт |
| 21. Компьютерное зрение                   | 40 ч | Зачёт |
| 22. Сборный проект №4                     | 20 ч | Зачёт |
| 23. Выпускной проект                      | 30 ч | Зачёт |

Людмила Ромаш  
Представитель по доверенности  
АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса»



Сергей Бражник  
директор АНО ДПО «Образовательные  
технологии Яндекса»



05.09.2023