

## Справка

Автономная Некоммерческая Организация Дополнительного Профессионального Образования «Образовательные технологии Яндекса» (АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса»), лицензия № 036031 от 24 марта 2015 года, подтверждает, что Холмогорова Алёна Александровна действительно являлась студенткой автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Образовательные технологии Яндекса», успешно прошла обучение по программе «*Специалист по Data Science*» на основании договора об оказании образовательных услуг по программе дополнительного профессионального образования, заключенного в электронном виде путем акцепта оферты, размещенной по адресу [https://yandex.ru/legal/practicum\\_offer/](https://yandex.ru/legal/practicum_offer/) в порядке, предусмотренном разделом 4 оферты.

Даты обучения: с 2022 г. по 2022 г.

Количество академических часов обучения: 400

Форма обучения: дистанционная (онлайн)

В рамках программы «*Специалист по Data Science*» прошла обучение по следующим модулям:

Название модуля	Кол-во часов	Оценка
Основы Python и анализа данных	20 часов	Зачёт
Базовый Python	30 часов	Зачёт
Предобработка данных	35 часов	Зачёт
Исследовательский анализ данных	30 часов	Зачёт
Статистический анализ данных	20 часов	Зачёт
Сборный проект №1	15 часов	Зачёт
Введение в машинное обучение	20 часов	Зачёт
Обучение с учителем: классификация и регрессия	20 часов	Зачёт
Машинное обучение в бизнесе	25 часов	Зачёт
Сборный проект №2	20 часов	Зачёт
Линейная алгебра	20 часов	Зачёт
Численные методы	20 часов	Зачёт
Временные ряды	10 часов	Зачёт
Машинное обучение для текстов	25 часов	Зачёт
Базовый SQL	30 часов	Зачёт
Компьютерное зрение	25 часов	Зачёт
Обучение без учителя	5 часов	Зачёт
Выпускной проект	30 часов	Зачёт

Представитель по доверенности от 06.06.2022 АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса»

/ Ромаш Л.М

