

< ИТ/диктант > **PRO**

СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА

Пономарев Александр Владимирович

ПРИНЯЛ(А) УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ АКЦИИ «ИТ-ДИКТАНТ»
И НАБРАЛ(А) В НЕМ **100** ИЗ 100 БАЛЛОВ

Всероссийская образовательная акция «ИТ-диктант»
12 сентября 2024 г.

ОТ ИСТОКОВ
К БУДУЩЕМУ  ТЮМЕНСКАЯ
ОБЛАСТЬ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

 минцифры_

СЕТЬ ТОЧЕК КИПЕНИЯ 



ДЕПАРТАМЕНТ
ИНФОРМАТИЗАЦИИ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

СЕРТИФИКАТ



№ e4pme

подтверждает, что

**Пономарев
Александр
Владимирович**

успешно прошел (-ла) модуль
Введение в Python

курса

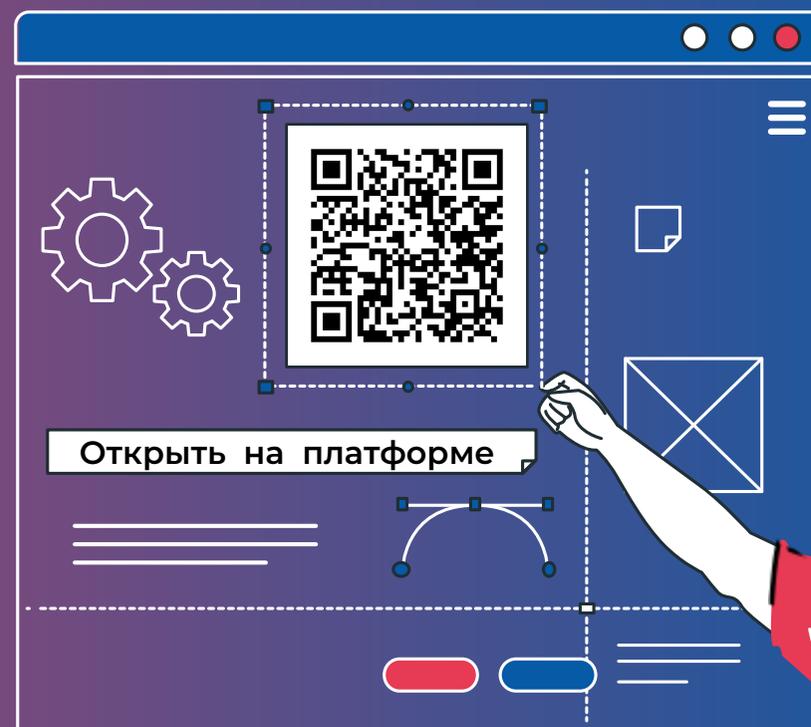
«Приручи искусственный интеллект
на Python»

в объеме 36 академических часов

Гусева Юлия Мунавировна

Руководитель Центра
специализированной ИТ-подготовки

Дата выдачи 2024



СЕРТИФИКАТ



№ NE2oD

подтверждает, что

**Пономарев
Александр
Владимирович**

успешно прошел (-ла) модуль
Python для машинного обучения

курса

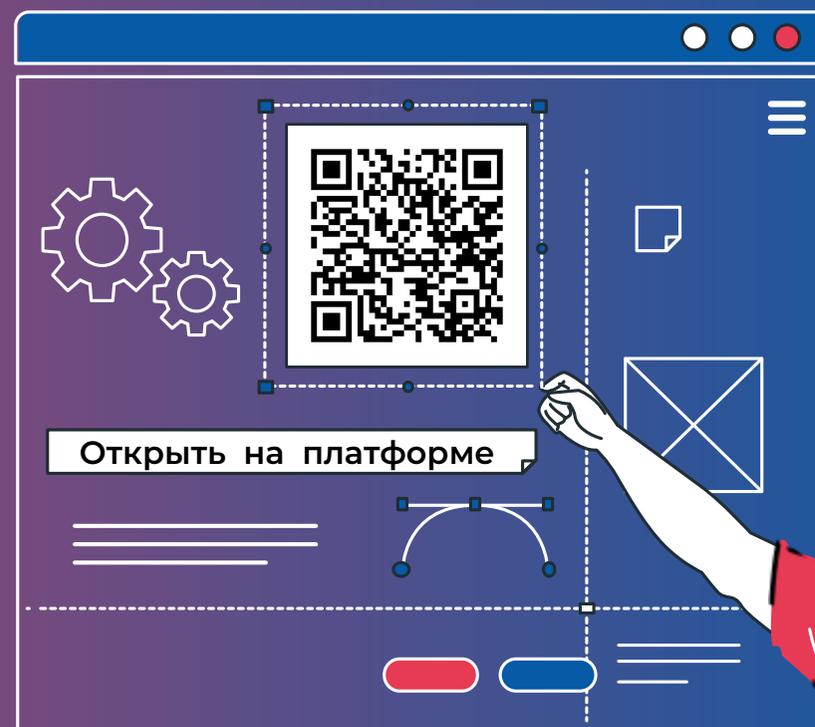
«Приручи искусственный интеллект
на Python»

в объеме 36 академических часов

Гусева Юлия Мунавировна

Руководитель Центра
специализированной ИТ-подготовки

Дата выдачи 2024



СЕРТИФИКАТ



№ jx0B1

подтверждает, что

**Пономарев
Александр
Владимирович**

успешно прошел (-ла) модуль
Машинное обучение

курса

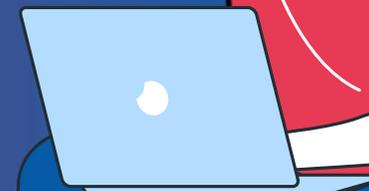
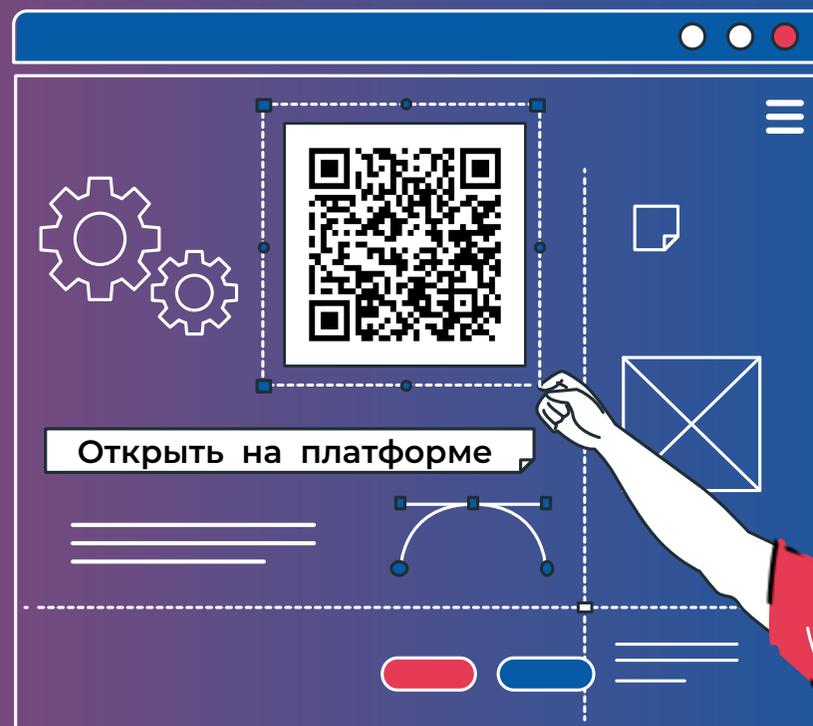
«Приручи искусственный интеллект
на Python»

в объеме 36 академических часов

Гусева Юлия Мунавировна

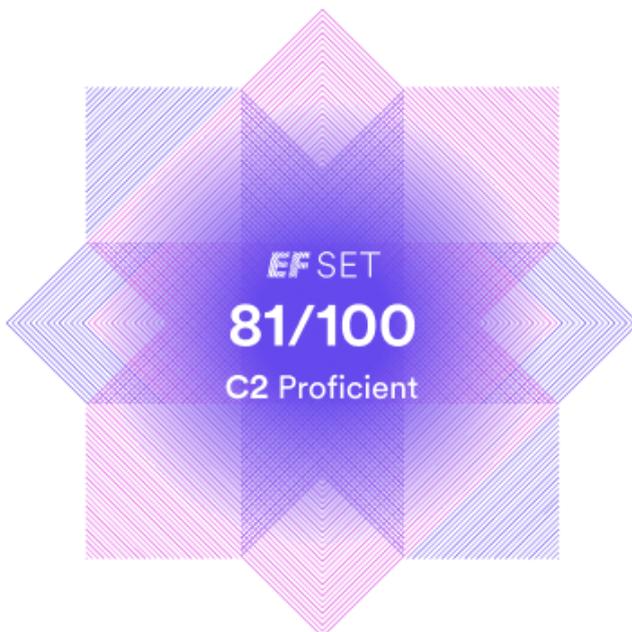
Руководитель Центра
специализированной ИТ-подготовки

Дата выдачи 2024



Александр Пономарев

has successfully completed the EF SET Certificate
and has earned the English level:



✓ Reading ✓ Listening

Awarded on: 30 Jun 2024

Understanding the results

EF SET	0-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-100
CEFR	A0 Novice	A1 Beginner	A2 Elementary	B1 Intermediate	B2 Upper Intermediate	C1 Advanced	C2 Proficient

The achieved English level is 81/100 on the EF SET score scale and C2 Proficient according to the Common European Framework of Reference (CEFR). The EF SET score is calculated as an average of the reading and listening scores.



Reading Score

C2 Proficient



Listening Score

C2 Proficient



Результат

100%

С отличием

Настоящий сертификат подтверждает, что

Александр Пономарев

успешно завершил/а курс

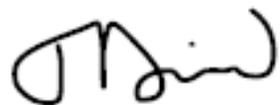
Инди-курс по HTML и CSS

This is to certify that

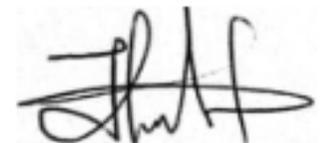
Александр Пономарев

has successfully completed

Python Skills for Handling Biological Data



David Twesigomwe
Course Staff



Alfred Ssekagiri
Course Staff

Настоящий сертификат подтверждает, что

Александр Пономарев

успешно завершил/а курс

ОСНОВЫ Html & CSS



Пономарев АС





Результат

100%

С отличием

Настоящий сертификат подтверждает, что

Александр Пономарев

успешно завершил/а курс

Инди-курс по HTML и CSS



Результат

100%

С отличием

Настоящий сертификат подтверждает, что

Александр Пономарев

успешно завершил/а курс

Инди-курс по HTML и CSS



С отличием

Настоящий сертификат подтверждает, что

Александр Пономарев

успешно завершил/а курс

**Технологии искусственного интеллекта анализа
данных в с.-х.**

Настоящий сертификат подтверждает, что

Александр Пономарев

успешно завершил/а курс

Быстрый старт в FastAPI Python

Сергей Васильев

