



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
"ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ"

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ  
№ 203453

Выдано **Смирновой Елизавете**  
**Александровне**

в том, что он(а)  
с 14 февраля 2023 г. по 31 марта 2023 г.  
прошел(а) обучение по программе  
повышения квалификации  
«Введение в Анализ Данных на R для  
ЛИНГВИСТОВ»  
в объеме 54 часов



Город Москва  
Дата выдачи 19 апреля 2023 года





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
"ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ"

ПРИЛОЖЕНИЕ

к удостоверению о повышении квалификации

№203453

Регистрационный №02.28-02/207

**Смирнова Елизавета Александровна**

С 14 февраля 2023 г. по 31 марта 2023 г. прошел(а) повышение квалификации в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

по программе «Введение в Анализ Данных на R для лингвистов»


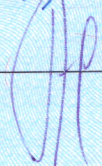
За время обучения сдал(а) экзамены и зачеты по следующим дисциплинам:

№ п/п	Наименование	Количество часов	Оценка
1.	Основы R и RStudio	6	зачтено
2.	Препроцессинг данных в R	6	зачтено
3.	Описательная статистика и визуализация	6	зачтено
4.	Введение в статистику вывода	6	зачтено
5.	Основные статистические тесты	6	зачтено
6.	Многомерные методы анализа данных	6	зачтено
7.	Самостоятельный проект	6	x
8.	Самостоятельный проект	6	x
9.	Защита проектов	6	x
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	в том числе: зачет	x	зачтено
	<b>Общая трудоемкость программы</b>	<b>54</b>	<b>x</b>
	в том числе аудиторных часов	x	x
	обучение с использованием дистанционных образовательных технологий	36	x

Ректор

Руководитель подразделения



  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_





МОНГОЛЫН ИМОНГОЛЫН АНДГАЙН  
УНДГАЙН АНДГАЙН  
ИМОНГОЛЫН



026929