



Национальный  
исследовательский  
Томский  
государственный  
университет

Диплом является документом  
о профессиональной переподготовке

Регистрационный номер 22-117.149-60

# ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

700800009686

Настоящий диплом выдан Архиповой Юлии  
(фамилия, имя, отчество)  
Сергеевне

в том, что он(а) с «27» мая 2022 г. по «12» сентября 2022 г.  
прошел(а) профессиональную переподготовку в (на) Федеральном  
(наименование)  
государственном автономном образовательном учреждении высшего образования  
(наименование)  
«Национальный исследовательский Томский государственный университет»

по дополнительной профессиональной программе профессиональной  
(наименование дополнительной профессиональной программы)  
переподготовки «Дата-аналитик: старт карьеры»

Аттестационная комиссия решением от «12» сентября 2022 г.  
удостоверяет право Архиповой Юлии Сергеевны на выполнение нового вида  
профессиональной деятельности в области анализа данных



Ректор (директор) [подпись]  
Город Томск Дата выдачи 22.09.2022





Национальный  
исследовательский  
Томский  
государственный  
университет

Приложение к диплому № 22-117.149-60

Фамилия, имя, отчество Архипова  
Юлия  
Сергеевна

имеет документ об образовании диплом специалиста, выданный в 2014 году  
(высшем, среднем профессиональном)

С « 27 » мая 2022 г. по « 12 » сентября 2022 г.  
прошел(а) профессиональную переподготовку в (на) Федеральном государственном  
автономном образовательном учреждении высшего образования "Национальный  
(наименование учреждения (подразделения)  
исследовательский Томский государственный университет"  
дополнительного профессионального образования)

по программе профессиональной переподготовки "Data-аналитик: старт  
(наименование дополнительной  
карьеры"  
профессиональной программы)

прошел(а) стажировку в (на) АНО ДПО «Центральный многопрофильный институт  
(наименование предприятия,  
профессиональной переподготовки и повышения квалификации» г. Пятигорск  
организации, учреждения)  
защитил(а) аттестационную работу на тему EDA анализ и построение  
(наименование темы)  
рекомендательной системы  
зачтено



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

Наименование дисциплины	Общее количество часов	Итоговая оценка
Общий блок программы	6	зачтено
Основы языка Python	44	зачтено
Прикладные библиотеки языка Python	17	зачтено
Сбор данных	25	зачтено
Визуализация данных	18	зачтено
Введение в SQL	25	зачтено
Машинное обучение	36	зачтено
Математическая статистика и проверка гипотез	49	зачтено
Стажировка	30	зачтено
Итоговая аттестация,	6	х
в том числе:		
Выпускная квалификационная работа на тему "EDA анализ и построение рекомендательной системы"	6	зачтено

Всего: 256



Директор (директор)

Секретарь

700800012867