



Национальный
исследовательский

Томский
государственный
университет

*Диплом является документом
о профессиональной переподготовке*

ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

700800012562

Настоящий диплом выдан Гороховой
(фамилия, имя, отчество)
Анастасии Геннадьевне


в том, что он(а) с « 13 » мая 2022 г. по « 14 » сентября 2022 г.

прошел(а) профессиональную переподготовку в (на) Федеральном
(наименование)
государственном автономном образовательном учреждении высшего образования
учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

"Национальный исследовательский Томский государственный университет"
подополнительной профессиональной программе профессиональной
(наименование дополнительной профессиональной программы)
переподготовки "Data-аналитик: старт карьеры"

Аттестационная комиссия решением от « 14 » сентября 2022 г.
удостоверяет право Гороховой Анастасии Геннадьевны на выполнение нового
вида профессиональной деятельности в области анализа данных



Ректор (директор) 

Регистрационный номер 22-117.149-198

Город Томск Дата выдачи 22.09.2022



Национальный
исследовательский
**Томский
государственный
университет**

Приложение к диплому № 22-117.149-198

Фамилия, имя, отчество Горохова

Анастасия

Геннадьевна

имеет документ об образовании диплом бакалавра, выданный в 2019 году
(высшем, среднем профессиональном)

С « 13 » мая 2022 г. по « 14 » 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



Ректор (директор)

Секретарь

700800008619