



Национальный  
исследовательский

Томский  
государственный  
университет

Диплом является документом  
о профессиональной переподготовке

# ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

700800016232

Настоящий диплом выдан Варавину Алексею

Геннадиевичу  
(фамилия, имя, отчество)

в том, что он(а) с «29» июня 2022 г. по «01» ноября 2022 г.

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

"Национальный исследовательский Томский государственный университет"

по дополнительной профессиональной программе профессиональной  
(наименование дополнительной профессиональной программы)  
переподготовки "Аналитик данных: с нуля до разработки прикладных решений для  
бизнеса"

Аттестационная комиссия решением от «01» ноября 2022 г.  
удостоверяет право Варавина Алексея Геннадиевича на выполнение нового вида  
профессиональной деятельности в области "Аналитик данных"



Ректор (директор)

Регистрационный номер 22-117.167-02-03

Город Томск Дата выдачи 01.11.2022



Национальный  
исследовательский

**Томский  
государственный  
университет**

---

# ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ



Приложение к диплому № 22-117.167-02-03

Фамилия, имя, отчество Варавин

Алексей

Геннадиевич

имеет документ об образовании диплом специалиста, выданный в 1995 году  
(высшем, среднем профессиональном)

С « 29 » июня 2022 г. по « 01 » ноября 2022 г.

прошел(а) профессиональную переподготовку в (на) Федеральном государственном

автономном образовательном учреждении высшего образования "Национальный  
исследовательский Томский государственный университет"  
(наименование учреждения (подразделения))

дополнительного профессионального образования)

по программе профессиональной переподготовки "Аналитик данных: с нуля до  
разработки прикладных решений для бизнеса"  
(наименование дополнительной профессиональной программы)

прошел(а) стажировку в (на) не предусмотрено

(наименование предприятия,

организаций, 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
Анализ данных	244	зачтено
Итоговая аттестация, в том числе:	6	x
Выпускная квалификационная работа на тему "EDA анализ и построение рекомендательной системы"	6	зачтено



256

Всего:

Ректор (директор)

Секретарь

700800014049