

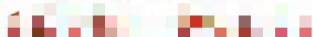
РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



Федеральное государственное
автономное образовательное
учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский
Томский государственный
университет"
г. Томск

ПРИЛОЖЕНИЕ К
ДИПЛОМУ

магистра с отличием



Регистрационный
номер

722301.009

Дата выдачи

06 августа 2025 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия Курдюков

Имя Илья

Отчество Андреевич

Дата рождения 02 февраля 1993 года

Предыдущий документ об образовании или
об образовании и о квалификации

Диплом специалиста, 2015 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ(ЯХ)

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена(ы) квалификация(и):

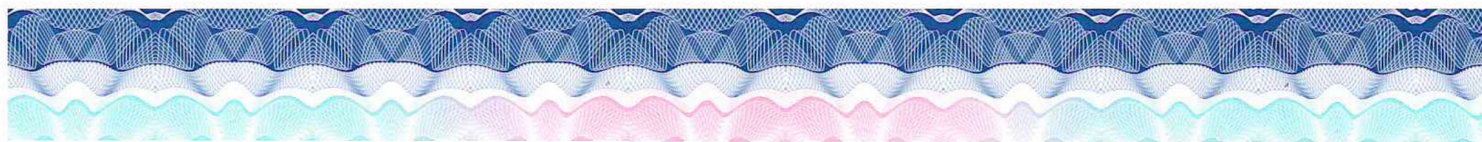
Магистр
09.04.03 Прикладная информатика
(протокол № 8 от « 31 » июля 2025 г.)

Срок освоения программы магистратуры
в очной форме обучения

2 года

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/ академических часов/ астрономических часов	Оценка
Основы системного мышления	2 з.е.	зачтено
Экономика	4 з.е.	отлично
Эконометрика	4 з.е.	отлично
Методология проектной деятельности и управления командами	5 з.е.	отлично
Основы коммуникации	3 з.е.	зачтено
Иностранный язык (английский язык)	6 з.е.	зачтено
Python для анализа данных	4 з.е.	отлично
Чистка, обработка и исследовательский анализ данных	4 з.е.	отлично
SQL для работы с базами данных	6 з.е.	отлично
Теория вероятности и математическая статистика для анализа данных	6 з.е.	отлично
Визуализация данных и презентация результатов анализа	3 з.е.	отлично
Алгоритмы машинного обучения для решения бизнес-задач	4 з.е.	отлично
Поиск и сбор аналитических данных	5 з.е.	отлично
Принятие управленческих решений на основе данных	4 з.е.	отлично
Основы продуктового подхода и продуктовой аналитики	5 з.е.	отлично
A/B тестирование	5 з.е.	отлично
Развитие продукта и анализ продуктовых гипотез	5 з.е.	отлично
Когортный анализ и расчет юнит-экономики	5 з.е.	отлично
Практики	31 з.е.	х
в том числе:		
Учебная практика (ознакомительная практика)	2 з.е.	зачтено
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	9 з.е.	зачтено
Производственная практика (проектно-технологическая практика)	9 з.е.	отлично
Производственная практика (преддипломная практика)	11 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация	9 з.е.	х
в том числе:		
Выпускная квалификационная работа (выпускная квалификационная работа магистра (магистерская диссертация)) "Автоматизация обработки и визуализации количественных данных"	х	отлично
Объем образовательной программы	120 з.е.	х
в том числе объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем в академических часах:	1 190 ак. час.	х
Факультативные дисциплины	х	
в том числе:		
Математика для анализа данных	3 з.е.	зачтено



Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/ академических часов/ астрономических часов	Оценка



4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Направленность (профиль) образовательной программы: Дата-аналитика для бизнеса

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

/Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



Настоящее приложение содержит 4 страниц

Страница 4