

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АУТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОУЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

г. Челябинск

ДИПЛОМ МАГИСТРА

СОСТАВИЛИМ

107404 0093078

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

103/57

Дата выдачи

16 июня 2023 года

КОПИЯ

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Пушкарева

Мария Викторовна

освоила(а) программу магистратуры по направлению подготовки

02.04.02 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

и успешно прошла(а) государственную итоговую аттестацию

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

МАГИСТР

02.04.02 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(протокол № 103/3-03 от «16» июня 2023 года)

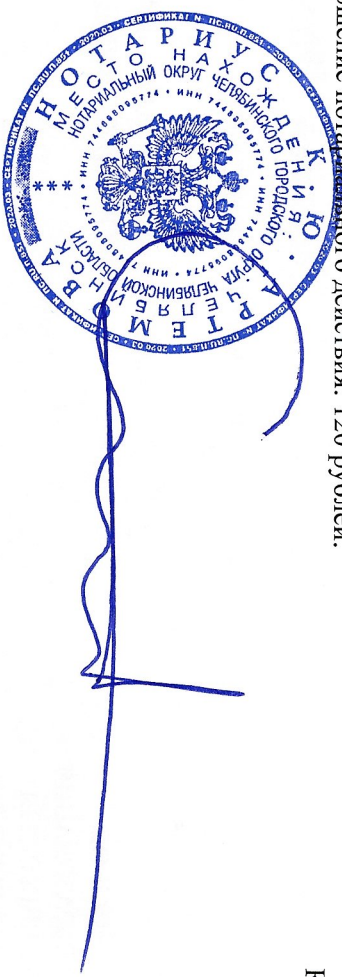
/ Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



М.П.

Российская Федерация.
Город Челябинск Челябинской области.
Двадцать третья января две тысячи двадцать пятого года.
Я, Артемова Катерина Юрьевна, нотариус нотариального округа Челябинского городского округа Челябинской области, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.
Зарегистрировано в реестре: № 74/295-н/74-2025-4-74
Уплачено за совершение нотариального действия: 120 рублей.

К. Ю. Артемова



КОПИЯ

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-
УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ)»

г. Челябинск

Фамилия **Пушкарева**

Имя **Мария**

Отчество **Викторовна**

Дата рождения **13 мая 1991 года**

Предыдущий документ
об образовании или
об образовании и о квалификации

Диплом магистра с отличием, 2018 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ(ЯХ)

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

МАГИСТР

**02.04.02 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

(протокол № 103/3-03 от «16» июня 2023 г.)

Регистрационный
номер

103/57

Дата выдачи

Срок освоения программы
магистратуры в очной форме
обучения

2 года

16 июня 2023 года

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ
ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/академических часов/астрономических часов	Оценка
Иностранный язык в профессиональной деятельности	4 з.е.	отлично
Методология научного познания	3 з.е.	зачтено
Криптография и защита информации	3 з.е.	отлично
Языки разметки	3 з.е.	зачтено
Архитектура распределенных программных систем	3 з.е.	зачтено
Объектно-ориентированные CASE-технологии	3 з.е.	зачтено
Современные технологии разработки ПО	3 з.е.	зачтено
Анализ информационных технологий	2 з.е.	зачтено
Теоретические основы разработки систем управления большими данными	2 з.е.	зачтено
Нейронные сети	3 з.е.	отлично
Технологии параллельного программирования	5 з.е.	отлично
Облачные технологии	3 з.е.	отлично
Язык Python для анализа данных	3 з.е.	отлично
Программирование корпоративных информационных систем на языке Java	3 з.е.	отлично
Введение в технологии интернета вещей	3 з.е.	зачтено
Платформы интернета вещей	3 з.е.	зачтено
Квантовые вычисления	3 з.е.	зачтено
Основы машинного обучения	3 з.е.	отлично
Введение в экосистему Hadoop	3 з.е.	отлично
Поиск, обработка и распознавание аудио-, видео- и графической информации	4 з.е.	отлично
Интеллектуальный анализ больших данных	4 з.е.	отлично
Системы управления предприятием	2 з.е.	зачтено
Администрирование и оптимизация корпоративных СУБД	4 з.е.	отлично
Обработка естественного языка	3 з.е.	зачтено
Проектирование и разработка ПО для платформы Android	3 з.е.	зачтено
NoSQL-системы	3 з.е.	зачтено
Практики,	30 з.е.	х
в том числе:		
Учебная практика (технологическая, проектно-технологическая)	6 з.е.	отлично
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	24 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация,	9 з.е.	х
в том числе:		
Выпускная квалификационная работа (выпускная квалификационная работа магистра) «Разработка Android-приложения для умного жилого комплекса»	х	отлично
Объем образовательной программы,	120 з.е.	х
в том числе объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем в академических часах:	1602 ак. час.	х
Объектно-ориентированные CASE-технологии		отлично
Платформы интернета вещей		отлично

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

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Направленность (профиль) образовательной программы: машинное обучение и анализ больших данных
Форма обучения: очная



Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



Российская Федерация.

Город Челябинск Челябинской области.

Двадцать третье января две тысячи двадцать пятого года.

Я, Артемова Катерина Юрьевна, нотариус нотариального округа Челябинского городского округа Челябинской области, свидетельствую верность копии с представленного мне документа.

Зарегистрировано в реестре: № 74/295-н/74-2025-4-77

Уплачено за совершение нотариального действия: 480 рублей.

К. Ю. Артемова



Проставлено, пронумеровано
скреплено гербовой печатью
на 5 листах,
№ 5 страниц.
Нотариус