



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО"
г.Санкт-Петербург

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

107824 1619840

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

1245

Дата выдачи

30 июня 2025 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Микулина
Алиса Романовна**

освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

45.03.04 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ГУМАНИТАРНОЙ
СФЕРЕ

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

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

БАКАЛАВР
45.03.04 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ГУМАНИТАРНОЙ
СФЕРЕ

(протокол № 9 от «03» июня 2025 г.)

/ Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Форма обучения: очная
Направленность (профиль) образовательной программы: Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере.

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

г.Санкт-Петербург

ПРИЛОЖЕНИЕ
к ДИПЛОМУ
бакалавра

107824 1621651

Регистрационный
номер
1245

Дата выдачи

30 июня 2025 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия Микулина

Имя Алиса

Отчество Романовна

Дата рождения 28 февраля 2003 года

Предыдущий документ
об образовании или
об образовании и о квалификации

аттестат о среднем общем образовании, 2021 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ(ЯХ)

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

БАКАЛАВР

45.03.04 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В
ГУМАНИТАРНОЙ СФЕРЕ
(протокол № 9 от «03» июня 2025 г.)

Срок освоения программы
бакалавриата/специалитета
в очной форме обучения

4 года

/ Руководитель
организации, осуществляющей
образовательную деятельность

А.В. Бухановский



3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ
ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА/СПЕЦИАЛИТЕТА

Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/академических часов/астрономических часов	Оценка
История (Россия в истории современных международных отношений)	3 з.е.	хорошо
Безопасность жизнедеятельности	2 з.е.	зачтено
Базы данных	3 з.е.	зачтено
Философия	3 з.е.	хорошо
Введение в цифровую культуру	3 з.е.	зачтено
Хранение и обработка данных	3 з.е.	зачтено
Прикладная статистика	2 з.е.	зачтено
Машинное обучение и анализ данных	4 з.е.	зачтено
Бизнес-модели основных секторов инновационной экономики	3 з.е.	отлично
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	3 з.е.	отлично
Иностранный язык (английский, C2 Proficiency)	12 з.е.	зачтено
Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский, C2 Proficiency)	8 з.е.	зачтено
Коммуникации и командообразование	3 з.е.	зачтено
Техники публичных выступлений и презентаций	3 з.е.	зачтено
Эмоциональный интеллект	2 з.е.	зачтено
Управление карьерой	2 з.е.	зачтено
Методы и средства программного обеспечения	3 з.е.	зачтено
Основы кибербезопасности	3 з.е.	зачтено
Математика	15 з.е.	хорошо
Дискретная математика	3 з.е.	зачтено
Экология	3 з.е.	зачтено
Общая физика	3 з.е.	хорошо
Информатика	4 з.е.	отлично
Программирование	8 з.е.	отлично
Проектирование и реализация баз данных	3 з.е.	хорошо
Объектно-ориентированное программирование	5 з.е.	хорошо
Инфокоммуникационные системы и технологии	4 з.е.	отлично
Облачные технологии и услуги	3 з.е.	зачтено
Компьютерная инженерная графика	3 з.е.	зачтено
Обработка изображений	3 з.е.	зачтено
Анализ социальных сетей	3 з.е.	зачтено
Алгоритмы и структуры данных	5 з.е.	отлично
Компьютерные сети	4 з.е.	отлично
Web-программирование	4 з.е.	отлично
Информационная безопасность	3 з.е.	хорошо
Компьютерная лингвистика	3 з.е.	зачтено
Теория вероятностей	3 з.е.	удовлетворительно
Тестирование программного обеспечения	4 з.е.	отлично
Проектирование информационных систем	7 з.е.	отлично
Методы оптимизации	4 з.е.	отлично
Средства веб-программирования	4 з.е.	отлично
Проектная документация	4 з.е.	отлично
Математические методы машинного обучения	4 з.е.	отлично
Глубокое обучение	6 з.е.	отлично
Автоматическая обработка текстов	4 з.е.	отлично
Технологии информационного поиска	4 з.е.	отлично
Инженерия знаний	4 з.е.	отлично
Язык Python для анализа данных	4 з.е.	отлично
Рекомендательные системы	7 з.е.	отлично
Методы сетевого анализа	4 з.е.	зачтено
Прикладные интеллектуальные системы	4 з.е.	отлично
Защита и действия человека в условиях ЧС	3 з.е.	отлично
Физическая культура	2 з.е.	зачтено
Практики	18 з.е.	х
в том числе:		

Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/академических часов/астрономических часов	Оценка
Учебная, ознакомительная	3 з.е.	отлично
Производственная, технологическая (проектно-технологическая)	9 з.е.	отлично
Производственная, преддипломная	6 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация	6 з.е.	х
в том числе:		
Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа) на тему: "Разработка алгоритма для генерации консистентных синтетических данных для реляционных таблиц на основе анализа SQL-скриптов"	х	отлично
Объем образовательной программы	240 з.е.	х
в том числе объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем в академических часах:	3617,2 ак.час.	х
Курсовая работа (проект), Инфокоммуникационные системы и технологии	х	отлично
Курсовая работа (проект), Методы оптимизации	х	отлично