



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

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

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

107824 1619575

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

869

Дата выдачи

30 июня 2024 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Шилонос
Владимир Романович

освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

09.03.04 ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

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

БАКАЛАВР
09.03.04 ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

(протокол № 62 от «19» июня 2024 г.)

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



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

г. Санкт-Петербург

ПРИЛОЖЕНИЕ
к ДИПЛОМУ
бакалавра

107824 1621297

Регистрационный
номер

869

Дата выдачи

30 июня 2024 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия

Шилоносков

Имя

Владимир

Отчество

Романович

Дата рождения

11 апреля 2002 года

Предыдущий документ

об образовании или

об образовании и о квалификации

аттестат о среднем общем образовании, 2020 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ(ЯХ)

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

БАКАЛАВР

09.03.04 ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ
(протокол № 62 от «19» июня 2024 г.)

Срок освоения программы
бакалавриата/специалитета
в очной форме обучения

4 года

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

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 (История западноевропейской и русской культуры)	3 з.е.	хорошо
Безопасность жизнедеятельности	2 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
Языки программирования	3 з.е.	удовлетворительно
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
Управление карьерой	2 з.е.	зачтено
Эффективное участие в научных и практических конференциях	2 з.е.	зачтено
Функциональный анализ	3 з.е.	зачтено
Математическая логика	3 з.е.	зачтено
Математика (базовый уровень)	12 з.е.	удовлетворительно
Теория вероятностей	3 з.е.	зачтено
Дискретная математика	6 з.е.	отлично
Физика	8 з.е.	удовлетворительно
Информатика	3 з.е.	отлично
Программирование	6 з.е.	хорошо
Алгоритмы и структуры данных	3 з.е.	отлично
Веб-программирование	3 з.е.	удовлетворительно
Вычислительная математика	4 з.е.	зачтено
Основы компьютерного дизайна	3 з.е.	отлично
Педагогический дизайн	3 з.е.	удовлетворительно
Обработка изображений	3 з.е.	зачтено
Компьютерное зрение	3 з.е.	зачтено
Операционные системы	4 з.е.	удовлетворительно
Системы искусственного интеллекта	4 з.е.	отлично
Компьютерные сети	4 з.е.	отлично
Информационная безопасность	4 з.е.	зачтено
Основы профессиональной деятельности	6 з.е.	зачтено
Базы данных	5 з.е.	отлично
Нейротехнологии и аффективные вычисления	4 з.е.	отлично
Нейроинтерфейсы информационных систем	5 з.е.	хорошо
Инжиниринг программных систем	6 з.е.	хорошо
Проектная документация	3 з.е.	хорошо
Разработка веб-приложений	5 з.е.	хорошо
Технологии разработки мультимедийных цифровых ресурсов	3 з.е.	отлично
Параллельное программирование	4 з.е.	отлично
Системное администрирование	3 з.е.	хорошо
Интеллектуальная обработка экспериментальных данных	3 з.е.	отлично
Методы оптимизации	3 з.е.	отлично
Технологии виртуализации	5 з.е.	хорошо
Моделирование систем	6 з.е.	хорошо
Методы и средства для моделирования программных систем	3 з.е.	хорошо
Когнитивная психология	3 з.е.	хорошо
Теория систем	3 з.е.	зачтено
Защита и действия человека в условиях ЧС	3 з.е.	отлично
Физическая культура	2 з.е.	зачтено

Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/академических часов/астрономических часов	Оценка
Практики	18 з.е.	х
в том числе:		
Учебная, технологическая (проектно-технологическая)	3 з.е.	хорошо
Производственная, технологическая (проектно-технологическая)	9 з.е.	отлично
Производственная, преддипломная	6 з.е.	хорошо
Государственная итоговая аттестация	6 з.е.	х
в том числе:		
Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа) на тему: "Разработка снамской нейронной сети для поддержки принятия врачебного решения при ишемическом инсульте"	х	отлично
Объем образовательной программы	240 з.е.	х
в том числе объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем в академических часах:	3727,2 ак.час.	х
Курсовая работа (проект), Инжиниринг программных систем	х	хорошо
Курсовая работа (проект), Разработка веб-приложений	х	хорошо
Курсовая работа (проект), Моделирование систем	х	отлично

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Форма обучения: очная

Направленность (профиль) образовательной программы: Нейротехнологии и программирование.

БЕЗ АМТЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

/ Руководитель
организации, осуществляющей
образовательную деятельность



П.В. Кустарев



Настоящее приложение содержит 4 страниц