



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

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

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА С ОТЛИЧИЕМ

107008

0019660

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

ФТ-50

Дата выдачи

06 июля 2023 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Фальке

Александра Викторовна

освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

15.03.06 Мехатроника и робототехника

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

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

Бакалавр

15.03.06 Мехатроника и робототехника

(протокол № 4 от « 13 » июня 2023 г.)

/Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

С ОТЛИЧИЕМ



РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



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

ПРИЛОЖЕНИЕ К
ДИПЛОМУ

бакалавра с отличием

107008 0018427

Регистрационный
номер

ФТ-50

Дата выдачи

06 июля 2023 года

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия Фальке

Имя Александра

Отчество Викторовна

Дата рождения 07 июля 2001 года

Предыдущий документ об образовании или
об образовании и о квалификации

Аттестат о среднем общем образовании, 2019 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ(ЯХ)

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

Бакалавр
15.03.06 Мехатроника и робототехника
(протокол № 4 от « 13 » июня 2023 г.)

Срок освоения программы бакалавриата/специалитета
в очной форме обучения

4 года

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Направленность (профиль) образовательной программы: Промышленная и специальная робототехника

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



Настоящее приложение содержит 4 страниц

Страница



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

Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/ академических часов/ астрономических часов	Оценка
Иностранный язык	12 з.е.	отлично
История	3 з.е.	зачтено
Философия	3 з.е.	зачтено
Математический анализ	18 з.е.	отлично
Экономика	3 з.е.	зачтено
Информатика	3 з.е.	зачтено
Физика	18 з.е.	отлично
Физическая культура и спорт	2 з.е.	зачтено
Безопасность жизнедеятельности	3 з.е.	зачтено
Электроника и схемотехника	3 з.е.	зачтено
Инженерная и компьютерная графика	3 з.е.	зачтено
Теоретическая механика	6 з.е.	отлично
Математическая физика	12 з.е.	отлично
Теория автоматического управления	3 з.е.	отлично
Детали машин и основы конструирования	2 з.е.	отлично
Метрология, стандартизация и сертификация	2 з.е.	зачтено
Материаловедение и технология конструкционных материалов	2 з.е.	зачтено
Правоведение	2 з.е.	зачтено
Библиотечное дело	2 з.е.	зачтено
История философских учений	2 з.е.	зачтено
Культурология	4 з.е.	отлично
Дифференциальные уравнения	4 з.е.	отлично
Теория функций комплексной переменной	3 з.е.	отлично
Теория вероятностей и математическая статистика	4 з.е.	отлично
Приближенные вычисления	11 з.е.	отлично
Основы вариационного исчисления	3 з.е.	отлично
Алгоритмические языки	4 з.е.	отлично
Аналитическая геометрия	4 з.е.	отлично
Линейная алгебра	4 з.е.	отлично
Предпринимательство	3 з.е.	зачтено
Пакеты прикладных программ	3 з.е.	зачтено
Электротехника	3 з.е.	зачтено
Химия	3 з.е.	отлично
Термодинамика	4 з.е.	отлично
Гидравлические приводы мехатронных и робототехнических систем	2 з.е.	зачтено
Основы мехатроники и робототехники	3 з.е.	отлично
Электрические приводы мехатронных и робототехнических устройств	4 з.е.	хорошо
Програмное обеспечение мехатронных и робототехнических систем	5 з.е.	отлично
Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике	4 з.е.	отлично
Планирование эксперимента	2 з.е.	зачтено
Технология роботизированного производства	3 з.е.	зачтено
Информационные устройства и системы	2 з.е.	зачтено
Технология автоматизированного машиностроения и приборостроения	3 з.е.	зачтено
Химико-технологические системы	3 з.е.	отлично
Гидродинамика	4 з.е.	отлично
Методы измерений в робототехнических системах	2 з.е.	зачтено
Управление в технических системах	3 з.е.	зачтено
Механика роботов, манипуляторов и мехатронных систем	3 з.е.	зачтено
Методы высокоскоростных измерений в баллистике	3 з.е.	зачтено
Теория упругости	3 з.е.	зачтено
Сопротивление материалов	3 з.е.	зачтено

Наименование дисциплин (модулей), практик, курсовых работ	Количество зачетных единиц/ академических часов/ астрономических часов	Оценка
<p>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</p> <p>Практики</p> <p>в том числе:</p> <p>Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.)</p> <p>Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)</p> <p>Производственная практика (преддипломная практика)</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>в том числе:</p> <p>Выпускная квалификационная работа (выпускная квалификационная работа бакалавра) "Разработка системы распознавания речи с использованием методов машинного обучения"</p> <p>Объем образовательной программы</p> <p>в том числе объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем в академических часах:</p>	<p>х</p> <p>18 з.е.</p> <p>9 з.е.</p> <p>6 з.е.</p> <p>3 з.е.</p> <p>9 з.е.</p> <p>х</p> <p>240 з.е.</p> <p>3 709 ак. час.</p>	<p>зачтено</p> <p>х</p> <p>отлично</p> <p>отлично</p> <p>отлично</p> <p>х</p> <p>отлично</p> <p>х</p> <p>х</p>