

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Попов  
Алексей Сергеевич



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

г. Москва

освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

15.03.06 Мехатроника и робототехника

и успешно пропел(ла) государственную итоговую аттестацию.

Решением Государственной экзаменационной комиссии  
присвоена квалификация

Бакалавр

Протокол №  
21/21 от « 30  
июня 2021 г.

107724 4820955

ДИПЛОМ  
БАКАЛАВРА

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

45521

Дата выдачи

23 июля 2021 года

Председатель

Государственной

экзаменационной

комиссии

М.П.

Степанов А.С.

1 / Руководитель образовательной организаций

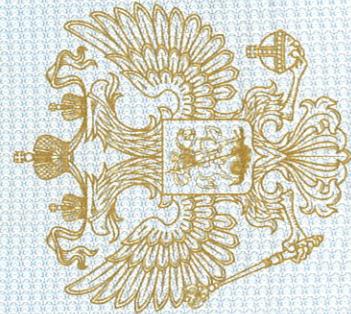
М.П.



Диплом

Замолотников В.Н.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ДИПЛОМ  
БАКАЛАВРА**



РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ



1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия

**Попов**

Имя

**Алексей**

Отчество

**Сергеевич**

Дата рождения

**16 сентября 1995 года**

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего  
образования  
«Национальный  
исследовательский  
университет «МЭИ»

г. Москва

Предыдущий документ об образовании или об образовании и о квалификации

**Диплом о среднем профессиональном образовании, 2015 год**

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к ДИПЛОМУ

БАКАЛАВРА

**107724 4817519**

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

**Бакалавр**

**15.03.06 Мехатроника и робототехника**

Регистрационный  
номер

45521

Дата выдачи

23 июля 2021 года

**4,0 года**

Срок освоения программы бакалавриата/специалитета в очной форме обучения

РОССИЙСКАЯ  
ФЕДЕРАЦИЯ



1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия

**Попов**

Имя

**Алексей**

Отчество

**Сергеевич**

Дата рождения

**16 сентября 1995 года**

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего  
образования  
«Национальный  
исследовательский  
университет «МЭИ»

Предыдущий документ об образовании или об образовании и о квалификации

г. Москва

**Диплом о среднем профессиональном образовании, 2015 год**

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к ДИПЛОМУ

БАКАЛАВРА

**107724 4817519**

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

**Бакалавр**

**15.03.06 Мехатроника и робототехника**

Регистрационный  
номер

45521

Дата выдачи

23 июля 2021 года

**4,0 года**

Срок освоения программы бакалавриата/специалитета в очной форме обучения



4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)	ОЦЕНКА
Вычислительная механика (работа)	отлично
Динамика мехатронных систем (работа)	хорошо
Механика материалов и конструкций (проект)	хорошо
Теоретическая механика (работа)	отлично
Теория колебаний и динамика машин (работа)	хорошо
Электропривод мехатронных и робототехнических устройств (работа)	отлично

## 5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Форма обучения: очная форма

Направленность (профиль) образовательной программы: Компьютерные технологии управления в робототехнике и мехатронике

/ Руководитель образовательной  
организации



Замолодчиков В.Н.

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

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Безопасность жизнедеятельности	3 з.е.	хорошо
Высшая математика	12 з.е.	хорошо
Вычислительная механика	9 з.е.	отлично
Вычислительные методы компьютерного моделирования в механике	4 з.е.	отлично
Гидропневмопривод мекатронных и робототехнических устройств	5 з.е.	хорошо
Датчики и системы управления	4 з.е.	хорошо
Динамика мекатронных систем	5 з.е.	хорошо
Дискретная математика	5 з.е.	отлично
Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	3 з.е.	отлично
Инженерная и компьютерная графика	8 з.е.	отлично
Иностранный язык	5 з.е.	хорошо
Информатика	9 з.е.	отлично
История	3 з.е.	отлично
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	5 з.е.	отлично
Математический анализ	11 з.е.	хорошо
Материаловедение	4 з.е.	отлично
Метрология, стандартизация и сертификация	3 з.е.	хорошо
Механика жидкости и газа	5 з.е.	удовлетворительно
Механика материалов и конструкций	12 з.е.	хорошо
Основы механики роботов	6 з.е.	отлично
Основы мекатроники и робототехники	7 з.е.	отлично
Правоведение	2 з.е.	хорошо
Прикладные методы теории колебаний	5 з.е.	отлично
Программное обеспечение мекатронных и робототехнических систем	6 з.е.	отлично
Теоретическая механика	13 з.е.	отлично
Теория автоматического управления	9 з.е.	отлично
Теория колебаний и динамика машин	10 з.е.	отлично
Физика	15 з.е.	хорошо
Физическая культура	2 з.е.	отлично
Философия	2 з.е.	отлично
Экология	2 з.е.	хорошо
Экономика	4 з.е.	отлично
Элективные курсы по физической культуре и спорту	328 час.	зачтено
Электронные устройства мекатронных и робототехнических устройств	6 з.е.	хорошо
Электропривод мекатронных и робототехнических устройств	4 з.е.	хорошо
Электротехника и электроника	5 з.е.	хорошо
Практика	21 з.е.	x
в том числе:		
Научно-исследовательская работа	5 з.е.	отлично
Производственная практика	6 з.е.	хорошо

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Учебная практика 1	1 з.е.	зачтено
Учебная практика 2	2 з.е.	отлично
Учебная практика 3	1 з.е.	отлично
Преддипломная практика	6 з.е.	зачтено
Государственная итоговая аттестация в том числе: Выпускная квалификационная работа (бакалаврская работа на тему "Моделирование движения омни-робота с изменяющейся конфигурацией шасси")	6 з.е. x	x отлично
Объем образовательной программы в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	240 з.е. 3622 час.	x