

RUSSIAN FEDERATION

Federal Public Educational Institution of
Higher Professional Education
«The N.E. Bauman Moscow State Technical
University (National Research University)»
Moscow city

1. DATA ABOUT THE HOLDER OF DIPLOMA

Lebedev Vladimir Dmitrievich

surname, name, patronymic

Date of birth: June 9, 1997

Previous document about education or about education
and qualification:

Certificate of secondary general education, 2015

Supplement to Bachelor's Diploma

107731 0263090

Registration number
85

Date of issue
July 01, 2019

Data about the qualification

By the resolution of state examination commission he
is awarded qualification of a

Bachelor

In the field of

15.03.06 Mechatronics and robotic technology

The period of studying the bachelor's/specialty
program in full-time studies is 4 years

3. Data about the content and results of Bachelor's/ specialty program mastering

Denomination of discipline (modules), program, type of practice	Quantity of testing units/academic hours	Mark
1. History	3 t.u.	tested
2. Philosophy	3 t.u.	tested
3. Economics	4 t.u.	tested
4. Politology	3 t.u.	tested
5. Jurisprudence	3 t.u.	tested
6. Ecology	2 t.u.	tested
7. Foreign language	12 t.u.	satisfactory
8. Physical Education	2 t.u.	tested
9. Mathematical Analysis	5 t.u.	satisfactory
10. Analytical Geometry	4 t.u.	tested
11. Integrals and differential equations	5 t.u.	satisfactory
12. Linear Algebra and functions of several variables	4 t.u.	tested
13. Multiple integrals, field theory, series	3 t.u.	tested
14. Basics of theory of relativity and Mathematical Statistics	2 t.u.	tested
15. Theory of Functions of Complex Variables and Operational calculation	3 t.u.	good
16. Informatics	7 t.u.	satisfactory
17. Theoretical Mechanics	8 t.u.	satisfactory
18. Physics	9 t.u.	satisfactory
19. Chemistry	4 t.u.	satisfactory
20. Descriptive Geometry	3 t.u.	satisfactory
21. Engineering graphics	4 t.u.	satisfactory
22. Computer graphics	4 t.u.	satisfactory
23. Materials' Resistance	5 t.u.	satisfactory
24. Metrology, standartization and certification	3 t.u.	satisfactory
25. Components of mechatronic modules, robots and basics of design	7 t.u.	satisfactory
26. Materials Science	3 t.u.	satisfactory
27. Electrotechnics	4 t.u.	satisfactory
28. Theory of Automatics Management	14 t.u.	satisfactory
29. Electrical equipment of mechatronic and robotics systems	3 t.u.	tested
30. Electric machines of mechatronic and robotics systems	3 t.u.	tested
31. Variational calculus	3 t.u.	satisfactory
32. Basics of Automated design of mechatronic and robotics systems	3 t.u.	tested
33. Basics of Engineering Hydraulics and Hydraulic Machine	3 t.u.	good
34. Technology of Automated instrumentation and engineering	3 t.u.	tested
35. Basics of robotics and mechatronics	3 t.u.	tested

3. Data about the content and results of Bachelor's/ specialty program mastering

Denomination of discipline (modules), program, type of practice	Quantity of testing units/academic hours	Mark
1. History	3 t.u.	tested
2. Philosophy	3 t.u.	tested
3. Economics	4 t.u.	tested
4. Politology	3 t.u.	tested
5. Jurisprudence	3 t.u.	tested
6. Ecology	2 t.u.	tested
7. Foreign language	12 t.u.	satisfactory
8. Physical Education	2 t.u.	tested
9. Mathematical Analysis	5 t.u.	satisfactory
10. Analytical Geometry	4 t.u.	tested
11. Integrals and differential equations	5 t.u.	satisfactory
12. Linear Algebra and functions of several variables	4 t.u.	tested
13. Multiple integrals, field theory, series	3 t.u.	tested
14. Basics of theory of relativity and Mathematical Statistics	2 t.u.	tested
15. Theory of Functions of Complex Variables and Operational calculation	3 t.u.	good
16. Informatics	7 t.u.	satisfactory
17. Theoretical Mechanics	8 t.u.	satisfactory
18. Physics	9 t.u.	satisfactory
19. Chemistry	4 t.u.	satisfactory
20. Descriptive Geometry	3 t.u.	satisfactory
21. Engineering graphics	4 t.u.	satisfactory
22. Computer graphics	4 t.u.	satisfactory
23. Materials' Resistance	5 t.u.	satisfactory
24. Metrology, standartization and certification	3 t.u.	satisfactory
25. Components of mechatronic modules, robots and basics of design	7 t.u.	satisfactory
26. Materials Science	3 t.u.	satisfactory
27. Electrotechnics	4 t.u.	satisfactory
28. Theory of Automatics Management	14 t.u.	satisfactory
29. Electrical equipment of mechatronic and robotics systems	3 t.u.	tested
30. Electric machines of mechatronic and robotics systems	3 t.u.	tested
31. Variational calculus	3 t.u.	satisfactory
32. Basics of Automated design of mechatronic and robotics systems	3 t.u.	tested
33. Basics of Engineering Hydraulics and Hydraulic Machine	3 t.u.	good
34. Technology of Automated instrumentation and engineering	3 t.u.	tested
35. Basics of robotics and mechatronics	3 t.u.	tested

5. Additional information

Form of studies: full-time

Profile of educational program: Computer technology in robotics and mechatronics

The educational organization was renamed in 2016.

The former full denomination of educational organization- Federal Public Educational Institution of Higher Professional Education «The N.E. Bauman Moscow State Technical University»

Head of educational organization (signed) Padalkin B.V.

This supplement contains 4 pages

Official seal: Ministry of Education and Science of the Russian Federation, Federal Public Educational Institution of Higher Professional Education «The N.E. Bauman Moscow State Technical University», OGRN (primary state registration number) 1027739051779.

РОССИЙСКАЯ
ФЕДЕРАЦИЯ



Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
образования «Московский
государственный технический
университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный
исследовательский
университет)»
г. Москва

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Фамилия **Лебедев**

Имя **Владимир**

Отчество **Дмитриевич**

Дата рождения **9 июня 1997 года**

Предыдущий документ об образовании или
об образовании и о квалификации

Аттестат о среднем (полном) общем образовании, 2015 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

Решением Государственной экзаменационной
комиссии присвоена квалификация

бакалавр

15.03.06 Мехатроника и робототехника

ПРИЛОЖЕНИЕ
к ДИПЛОМУ

107731 0263090

бакалавра

Регистрационный
номер

85

Срок освоения программы бакалавриата/специалитета
в очной форме обучения

4 года

Дата выдачи

01 июля 2019 года

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

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
1. История	3 з.е.	зачтено
2. Философия	3 з.е.	зачтено
3. Экономика	4 з.е.	зачтено
4. Политология	3 з.е.	зачтено
5. Правоведение	3 з.е.	зачтено
6. Экология	2 з.е.	зачтено
7. Иностранный язык	12 з.е.	удовлетворительно
8. Физическая культура	2 з.е.	зачтено
9. Математический анализ	5 з.е.	удовлетворительно
10. Аналитическая геометрия	4 з.е.	зачтено
11. Интегралы и дифференциальные уравнения	5 з.е.	удовлетворительно
12. Линейная алгебра и функции нескольких переменных	4 з.е.	зачтено
13. Кратные интегралы, теория поля, ряды	3 з.е.	зачтено
14. Основы теории вероятностей и математической статистики	2 з.е.	зачтено
15. Теория функций комплексного переменного и операционное исчисление	3 з.е.	хорошо
16. Информатика	7 з.е.	удовлетворительно
17. Теоретическая механика	8 з.е.	удовлетворительно
18. Физика	9 з.е.	удовлетворительно
19. Химия	4 з.е.	удовлетворительно
20. Начертательная геометрия	3 з.е.	удовлетворительно
21. Инженерная графика	4 з.е.	удовлетворительно
22. Компьютерная графика	4 з.е.	удовлетворительно
23. Сопротивление материалов	5 з.е.	удовлетворительно
24. Метрология, стандартизация и сертификация	3 з.е.	удовлетворительно
25. Детали мехатронных модулей, роботов и основы конструирования	7 з.е.	удовлетворительно
26. Материаловедение	3 з.е.	удовлетворительно
27. Электротехника	4 з.е.	удовлетворительно
28. Теория автоматического управления	14 з.е.	удовлетворительно
29. Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем	3 з.е.	зачтено
30. Электрические приводы мехатронных и робототехнических систем	3 з.е.	зачтено
31. Вариационное исчисление	3 з.е.	удовлетворительно
32. Основы автоматизированного проектирования мехатронных и робототехнических систем	3 з.е.	зачтено
33. Основы машиностроительной гидравлики и гидромашины	3 з.е.	хорошо
34. Технология автоматизированного приборостроения и машиностроения	3 з.е.	зачтено
35. Основы робототехники и мехатроники	3 з.е.	зачтено
36. Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике	3 з.е.	хорошо
37. Основы цифровой техники	2 з.е.	зачтено
38. Дискретная математика	2 з.е.	зачтено
39. Разностные уравнения	2 з.е.	зачтено
40. Методы оптимизации в проектировании систем мехатроники и робототехники	3 з.е.	зачтено
41. Основы проектирования мехатронных и робототехнических систем	3 з.е.	удовлетворительно
42. Конструкция мехатронных модулей	3 з.е.	зачтено

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
43. Технология производства мехатронных систем	2 з.е.	удовлетворительно
44. Информационные устройства и системы в мехатронике	3 з.е.	зачтено
45. Гидравлические следящие приводы мехатронных систем	2 з.е.	зачтено
46. Проектирование мехатронных систем	2 з.е.	зачтено
47. Электронные устройства мехатронных систем ч. I	4 з.е.	удовлетворительно
48. Электронные устройства мехатронных систем ч. II	7 з.е.	удовлетворительно
49. Электрические следящие приводы мехатронных систем	2 з.е.	зачтено
50. Микропроцессорные устройства мехатронных систем	2 з.е.	зачтено
51. Моделирование мехатронных систем	2 з.е.	зачтено
52. Основы языка СИ в приложениях к проектированию систем	1 з.е.	зачтено
53. Введение в профильную подготовку	3 з.е.	зачтено
54. Русский язык и культура речи	1 з.е.	зачтено
55. Безопасность жизнедеятельности	3 з.е.	зачтено
56. Культурология	1 з.е.	зачтено
57. Основы моделирования мехатронных и робототехнических систем	1 з.е.	зачтено
58. Основы экспериментальных исследований мехатронных и робототехнических систем	1 з.е.	зачтено
Практики и НИР	22 з.е.	х
в том числе:		
Учебно- технологический практикум	2 з.е.	зачтено
Производственная	4 з.е.	удовлетворительно
Технологическая	3 з.е.	хорошо
Преддипломная	2 з.е.	отлично
Научно- исследовательская работа	11 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация	9 з.е.	х
в том числе:		
Государственный экзамен	3 з.е.	хорошо
Выпускная квалификационная работа бакалавра на тему: «Проектирование робототехнического стенда для обучения студентов робототехники на основе шагового двигателя»	6 з.е.	отлично
Объем образовательной программы	240 з.е.	х
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	5076 час.	х

4. КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (ПРОЕКТЫ)	ОЦЕНКА
Детали мехатронных модулей, роботов и основы конструирования Теория автоматического управления Электронные устройства мехатронных систем ч.II Экономика	удовлетворительно хорошо удовлетворительно отлично

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

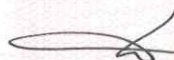
Форма обучения: очная

Профиль подготовки: Компьютерные технологии в робототехнике и мехатронике

Образовательная организация переименована в 2016 году.

Старое полное официальное наименование образовательной организации – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»

Руководитель образовательной
организации



М.П.



Б.В. Падалкин