ПОСТУПАЮЩИМ

Абитуриенту

Правила приема. Информация о факультетах и кафедрах.
Формы поступления **www.bmstu.ru/abitur**

Магистратура

Правила приема. Программа вступительных испытаний.
Учебные планы **www.bmstu.ru/master**

Военное образование

www.military.bmstu.ru/

Второе высшее образование

www.isot.bmstu.ru/2edu.html

Академическая мобильность

Двойные дипломы (МГТУ и зарубежный университет)
www.bmstu.ru/mstu/works/international/#inter-time

Аспирантура и докторантура

www.bmstu.ru/mstu/admissions/postgraduate/

МГТУ им. Н.Э. Баумана

105005 , Москва,
2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
www.bmstu.ru
bauman@bmstu.ru

Справочная служба МГТУ

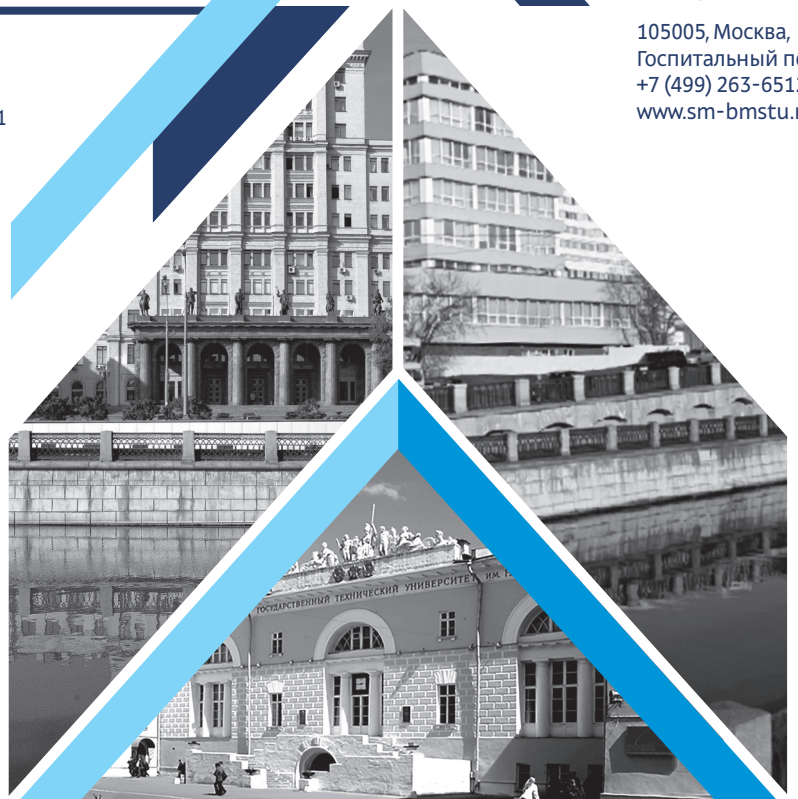
+7 (499) 263-6391

Приемная комиссия МГТУ им. Н.Э. Баумана

+7 (499) 263-6541
www.priem.bmstu.ru
abiturient@bmstu.ru

Время работы

Пн-Пт: 10:00-17:00
Сб: 10:00-14:00
Вс: выходной



КОНТАКТЫ

Кафедра СМ-9

www.sm9.bmstu.ru
kafsm9@bmstu.ru
+7 (499) 263-6404

Факультет «Специальное машиностроение»

105005, Москва,
Госпитальный пер., д. 10
+7 (499) 263-6512 – деканат
www.sm-bmstu.ru

Отборочная комиссия Факультета СМ

+7 (499) 263-6181
работает в период приемной кампании
pk-sm@mail.ru

СМ-9

МНОГОЦЕЛЕВЫЕ ГУСЕНИЧНЫЕ МАШИНЫ И МОБИЛЬНЫЕ РОБОТЫ

НАУЧНО-УЧЕБНЫЙ КОМПЛЕКС «СПЕЦИАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ»

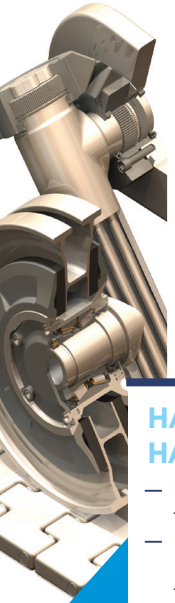
Факультет «Специальное машиностроение»

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени Н.Э. БАУМАНА

Национальный исследовательский университет

Горелов Василий Александрович
Заведующий кафедрой, доктор технических наук.

ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ КАФЕДРЫ



Кафедра была основана в 1938 г. для подготовки высококвалифицированных кадров в интересах танковой промышленности.

Основатель кафедры и первый заведующий с 1938 г. по 1965 г. – профессор Михаил Константинович Кристи, основоположник отечественной научной школы проектирования и конструирования гусеничной техники.

С момента основания и по настоящее время кафедра занимает лидирующие позиции в отечественной научной школе проектирования специальной транспортной техники, мобильных роботов и планетоходов.

НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Развитие теории движения наземных транспортно-технологических средств
- Разработка новых методов расчета элементов конструкции военных машин, автомобилей, тракторов, мобильных роботов и планетоходов
- Математическое моделирование рабочих процессов быстроходных гусеничных машин, мобильных роботов и планетоходов
- Совершенствование методов экспериментальных исследований многоцелевых гусеничных машин и мобильных роботов
- Повышение плавности хода, управляемости и устойчивости движения быстроходных гусеничных машин
- Исследование трибологических свойств узлов и деталей многоцелевых транспортных средств

ПРИХОДИТЕ К НАМ УЧИТЬСЯ!

Кафедра готовит
• специалистов по специальностям «Наземные транспортно-технологические средства» (23.05.01), «Транспортные средства специального назначения» (23.05.02)
• магистров по направлению подготовки «Наземные транспортно-технологические комплексы» (23.04.02)
• аспирантов по направлению подготовки «Машиностроение» (15.06.01)

2 группы (специалисты)
1 группа (магистры)

Основные специализации:

- Автомобили и тракторы
- Военные гусеничные и колесные машины
- Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы

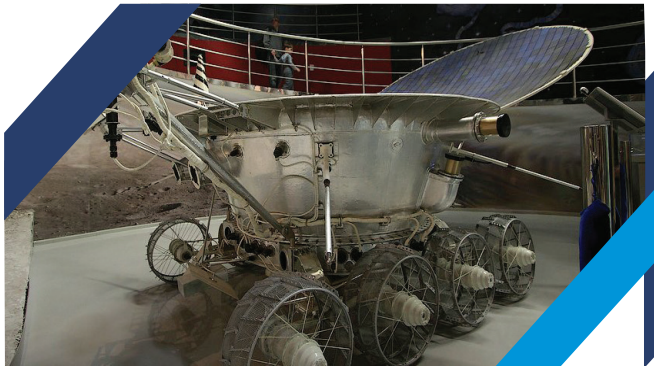
Квалификация выпускников: инженер, магистр

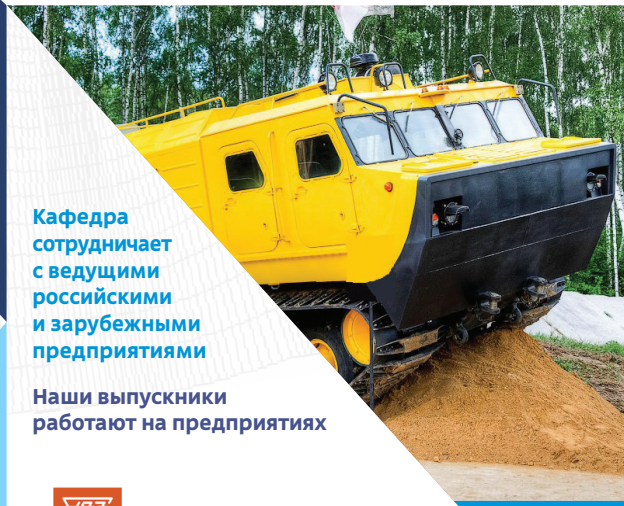
Основные учебные курсы:

- Конструкция военных гусеничных машин/автомобиля и трактора
- Теория движения военных гусеничных машин/автомобиля и трактора
- Методы расчета и проектирования военных гусеничных машин
- Динамика механических систем транспортных средств
- Основы научных исследований и испытаний военных гусеничных машин
- Статистическая динамика гусеничных машин
- Аппараты-планетоходы и передвижение по грунтам планет и спутников

Преподавательский состав:

- 4 профессора, доктора технических наук
- 9 доцентов, кандидатов технических наук
- 1 старший преподаватель
- 2 ассистента





Кафедра сотрудничает с ведущими российскими и зарубежными предприятиями

Наши выпускники работают на предприятиях

- АО «НПК «Уралвагонзавод»
- ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»
- ООО «КАТЕ»
- АО «НИИ стали»
- ОАО «ММЗ»
- ГНЦ ФГУП «ЦАГИ имени профессора Н.Е. Жуковского»
- Концерн «Тракторные заводы»
- МГТУ им. Н.Э. Баумана