

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-10

www.sm.bmstu.ru/sm10.htm
www.cm10.bmstu.ru
kafsm10@bmstu.ru
cm-10@narod.ru
+7 (499) 263-6140

Факультет

«Специальное машиностроение»

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

Электронный буклет
www.sm.bmstu.ru/booklet.pdf

Отборочная комиссия Факультета СМ

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



СМ-10

КОЛЕСНЫЕ МАШИНЫ



НАУЧНО-УЧЕБНЫЙ КОМПЛЕКС
«СПЕЦИАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ»
Факультет «Специальное машиностроение»



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА
Национальный исследовательский
университет





Котиев Георгий Олегович

Заведующий кафедрой, доктор технических наук, профессор.



ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ КАФЕДРЫ

В 1936 г. по инициативе академика Евгения Алексеевича Чудакова в МВТУ им. Н.Э. Баумана была организована кафедра «Автомобили», которую он возглавлял до конца своей жизни. Е.А. Чудаков – академик, вице-президент Академии наук СССР сыграл выдающуюся роль в создании и развитии науки об автомобиле. Он является основоположником теории движения автомобиля.

До конца 1980-х годов кафедра входила в состав «Конструкторско-механического» факультета (К3), затем была переведена на факультет Специальное машиностроение с индексом 10.

Работы по проектированию, расчету и исследованию конструкций автомобилей и тракторов проводились с ведущими заводами отрасли: КамАЗ, ЗИЛ, ВАЗ, АО «Москвич», КрАЗ, МАЗ, МТЗ и ММЗ.

НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Исследование автономного и энергоэффективного движения транспортных средств
- Исследования и разработки в области современных транспортных средств с электрическими и гибридными силовыми установками
- Исследование технических и эксплуатационно-технических свойств автомобилей
- Моделирование динамической нагруженности автомобилей
- Исследование, разработка методов расчета и проектирования трансмиссий, ходовой части, систем управления и несущих систем
- Исследование трибологических характеристик элементов узлов трения колесных машин
- Разработка управляемых систем поддрессирования колесных машин и др.

ПРИХОДИТЕ К НАМ УЧИТЬСЯ!

Кафедра готовит инженеров по специальностям:

- «Наземные транспортно-технологические средства», специализация «Автомобили и тракторы» (23.05.01)
- «Транспортные средства специального назначения», специализация «Военные гусеничные и колесные машины» (23.05.02)

Направление подготовки магистров:

- «Наземные транспортно-технологические комплексы», направленность «Колесные машины»

Направление подготовки аспирантов:

- «Машиностроение» (15.06.01)

**2 группы по специальностям
1 группа по магистерской подготовке**

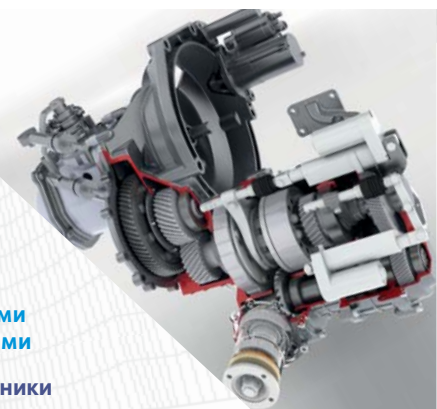
Квалификация выпускников: инженер, магистр

Основные учебные курсы:

- Конструкция военных колесных машин
- Конструкция автомобиля и трактора
- Теория движения автомобиля и трактора
- Теория движения военных колесных машин
- Методы расчета и проектирования военных колесных машин
- Методы расчета и проектирования автомобиля и трактора
- Динамика транспортных средств

Преподавательский состав:

- 10 профессоров, докторов технических наук
- 22 доцента, кандидатов технических наук
- 3 ассистента



Кафедра сотрудничает с ведущими российскими и зарубежными предприятиями

Наши выпускники работают на предприятиях



ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»



ОАО «АВТОВАЗ»



Группа ГАЗ



ООО «ВПК»



ПАО «КамАЗ»



«КБ «Мотор» — Филиал ФГУП «ЦЭНКИ»



ОАО «Минский автомобильный завод»



ОАО «Минский завод колёсных тягачей»



ОАО «Минский тракторный завод»