# Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

МГТУ им. Н.Э. Баумана - одно из старейших и крупнейших политехнических учебных заведений нашей страны. Он был основан еще в 1830 году и с тех пор приобрел высокую репутацию как в нашей стране, так и за рубежом.

Развившись на базе бывшего профессионального училища и пройдя ряд реорганизаций, МГТУ им. Н.Э. Баумана превратился в передовое учебное заведение, задачей которого является подготовка высококвалифицированных инженеров для всех отраслей народного хозяйства и промышленности. Его педагогический и научный  
прогресс тесно связан с именами многих выдающихся российских ученых, зачинателей новых направлений, основателей всемирно известных научных школ, таких как Жуковский, Гавриленко, Лебедев Туполев, Шухов, Королев и др.

Университет всегда был центром национальных инженерных разработок и стал новатором в области высшего инженерного образования.

В 1868 году в Московском высшем техническом училище, как оно тогда называлось, было всего два курса - Механическая технология и химическая технология с численностью студентов около 300 человек.

В 1930 году он получил дальнейшее развитие на основе своего старейшего курса – механического Технология, В том же году она была названа в честь Н.Э. Баумана, русского революционера.

В 1989 году MHTS был реорганизован в университет. В настоящее время в университете насчитывается 20 факультетов, общее количество студентов достигает 20000.

Учебный курс включает в себя передовые методы преподавания основ,  
общетехнических дисциплин и профессиональных навыков. Гуманитарные науки также включены в учебную программу.

Многолетняя история университета дает множество примеров создания ряда всемирно известных научных школ, которые способствовали развитию в различных областях, таких как космическая техника, теплотехника, биофизика, аэродинамика, радиофизика, радиоэлектроника, оптика, лазерные технологии, динамика и прочность материалов.

Цель каждого курса - обеспечить всестороннее инженерное образование, и оно осуществляется посредством лекций, семинаров, лабораторных работ и индивидуального обучения.