Я … - являюсь студентом 3-го курса факультета ракетно-космической техники Московского Государственного Технического Университета им. Н.Э. Баумана. Факультет создан С.П. Королёвым в 1961 году и готовит высококвалифицированных инженеров в области систем управления космическими кораблями, разработки конструкций и технологий изготовления космических аппаратов. Руководителем факультета является доктор педагогических наук, профессор Дорофеев Анатолий Александрович. Форма обучения : дневная, очная, госбюджетная с непрерывной производственной практикой на «Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королёва». Лабораторный практикум студентов проходит в Московском корпусе МГТУ. Наш факультет готовит инженеров по следующим специальностям:
- «Системы управления летательными аппаратами»;
- «Проектирование ракетно-космической техники»;
- «Инструментальные системы машиностроительных производств»;
- «Технология производства ракетно-космической техники» - является той специальностью, по которой я прохожу обучение;
- «Ракетные двигатели».
Базовой кафедрой по подготовке инженеров по специальности «Технология производства ракетно-космической техники (РКТ)» является кафедра СМ12.
Кафедра была создана в январе 1940 года первоначально как кафедра Производства артиллерийских систем, а в послевоенные годы, переориентирована на решение задач для ракетно-космической промышленности. Со времени образования и по сей день, жизнь кафедры неразрывно связана с именами выдающихся учёных, инженеров и технологов оборонной и ракетно-космической отраслей. Сегодня кафедра имеет исторически сложившуюся научную школу технологии специального машиностроения, начало которой положил Герой Социалистического Труда, профессор Э.А. Сатель. В то время, ядро кафедры составили Герой Социалистического Труда В.Г. Грабин, профессора В.Г. Саксельцев, Г.А. Кисилёв и мн. др.
В настоящее время кафедрой заведует д.т.н., профессор Тарасов Владимир Алексеевич.
Студенты получают глубокие знания по наукоёмким, инновационным и конверсионным технологиям. Кафедра обладает богатой материально-технической базой и мощным вычислительным центром; является одной из ведущих в области технологии производства РКТ, обладает высоким научным потенциалом, сотрудничает с российскими и зарубежными компаниями, среди которых:
- РКК «Энергия» им. С.П. Королёва;
- Корпорация Тактическое ракетное вооружение (ТРВ);
- Корпорация «Боинг».