

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Олимпиада школьников «Шаг в будущее», профиль «Инженерное дело»

Технические системы и средства (КФ)

2024-2025 учебный год



Технические системы и средства (КФ)

Секция организована на базе
Калужского филиала МГТУ
им. Н.Э. Баумана, который
включает в себя 2 факультета:
«Машиностроительный» и
«Информатика и управление».

<https://kf.bmstu.ru/edu>



Факультет «Машиностроительный»

МК1 «Машиностроительные технологии»

МК2 «Технологии соединения и обработки материалов»

МК3 «Тепловые двигатели и гидромашины»

МК6 «Колесные машины и прикладная механика»

МК7 «Мехатроника и робототехнические системы»

МК8 «Организация и управление производством»

МК9 «Подъемно-транспортные системы»

МК11 «Ресурсосберегающие энергосистемы и технологии»



Факультет «Информатика и управление»

ИУК1 «Проектирование и технология
производства электронных приборов»

ИУК2 «Информационные системы и сети»

ИУК3 «Системы автоматического
управления»

ИУК4 «Программное обеспечение ЭВМ,
информационные технологии»

ИУК5 «Системы обработки информации»

ИУК6 «Защита информации»

ИУК7 «Экология и промышленная
безопасность»

ИУК11 «Биотехнические системы и
технологии»



Научные разработки в областях:

Информатика и вычислительная техника

Информационная безопасность

Электроника, радиотехника и системы связи

Биотехнические системы и технологии

Электро- и теплоэнергетика

Машиностроение

Техносферная безопасность

Техника и технологии наземного транспорта

Управление в технических системах



Спасибо!

pk.kf@bmstu.ru
+7 (4842) 70-24-75
8-991-328-92-13

