



**800+**

организаций

**60**

регионов

**21**

предприятие Ростеха  
является градообразующим

**4**

государственных  
научных центра  
Российской  
Федерации

**200+**

научно-исследовательских  
организаций  
и конструкторских бюро

**30%+**

сотрудников Корпорации  
и ее организаций –  
молодежь в возрасте  
до 35 лет



## Предприятия Ростеха

История и современные технологии

**Промышленный туризм**



### Аддитивные технологии

В Центре аддитивных технологий (ЦАТ) производятся высокотехнологичные детали для авиации, машиностроения и других отраслей промышленности



### Экология будущего

Завод энергоутилизации – современное предприятие, которое может перерабатывать в электричество 700 тысяч тонн коммунальных отходов в год. Посетите первую в стране «зеленую» электростанцию, чтобы узнать, как современные технологии позволяют заботиться о природе



### Технологии для жизни

На заводе «Металлист» производят современные узлы для протезов: от литья до сборки и функциональных испытаний



### **Рождение легенды: Как создается КАМАЗ**

У машины тоже есть сердце, даже если это огромный «КАМАЗ»! Вы разберетесь, как создаются двигатели и не только. Маршрут экскурсии – это путь полного цикла создания автомобиля: от листа металла до нового грузовика



### **Спорт и автопром**

Экскурсия на предприятие LADA Sport – больше, чем промышленный туризм. Это погружение в мир спортивных гонок. Вы разберетесь, в чем различие спортивных моделей Lada от базовых. Узнаете, как устроены гонки, и увидите уникальные экспериментальные модели спорткаров

## **СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Корпорация привлекает инженерно-технические кадры по широкому перечню специальностей: от технологов до конструкторов.



## **НАУЧНЫЕ ВЫЗОВЫ**

- Передовые производственные технологии
- Обеспечение обороноспособности России
- Новые технологии и материалы
- Фотоника и оптика
- Кибербезопасность
- Персонализированная медицина

## **ТОЧКИ ВХОДА**

**Треки Ростеха** – опережающая практико-ориентированная подготовка инженерных кадров по программам, сформированным под конкретные требования конструкторских бюро и предприятий Ростеха.



### **«Крылья Ростеха»**

для специалистов в сфере авиа-, вертолето-, двигателестроения



### **«Ростех. Биотехмед»**

для специалистов кластера медицинского приборостроения



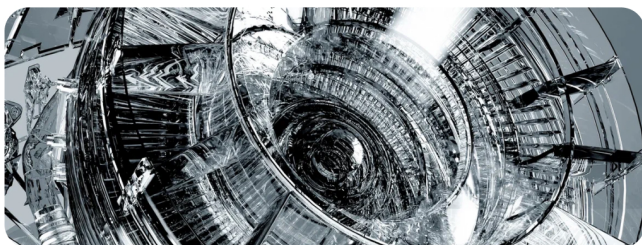
### **«Ростех. Качество»**

для специалистов в области качества, стандартизации и метрологии



### **«Ростех. Арсенал»**

для специалистов в области производства боеприпасов и промышленной безопасности



## Производственная аспирантура в 2025 году

**28** организаций Ростеха и **20** университетов готовят кадры высшей квалификации для высокотехнологичных отраслей экономики.

- Формирование кадрового потенциала инновационного развития страны
- Все аспиранты ведут подготовку диссертационной работы на основе действующих научно-исследовательских проектов высокотехнологичных предприятий
- Два руководителя: научный руководитель в вузе и индустриальный наставник на предприятии
- Участие представителей компании во вступительных испытаниях при приеме экзаменов по профилю

## ИНСТРУМЕНТЫ РАБОТЫ С МОЛОДЕЖЬЮ



Форум  
**«Инженеры будущего»**



Чемпионат  
**«Время первых»**



Инженерная олимпиада  
**«Звезда»**



Проект  
**«Кибердром»**



Корпоративные олимпиады и чемпионаты  
**«Сила света»**



Конкурс инженерных работ  
**«Будущее авиации»**



Чемпионат по физике  
**«Построй карьеру в ОДК»**

