



# **Об организации практической подготовки в РТУ МИРЭА**

**Ректор РТУ МИРЭА  
С.А. Кудж**

**Москва, 2022**

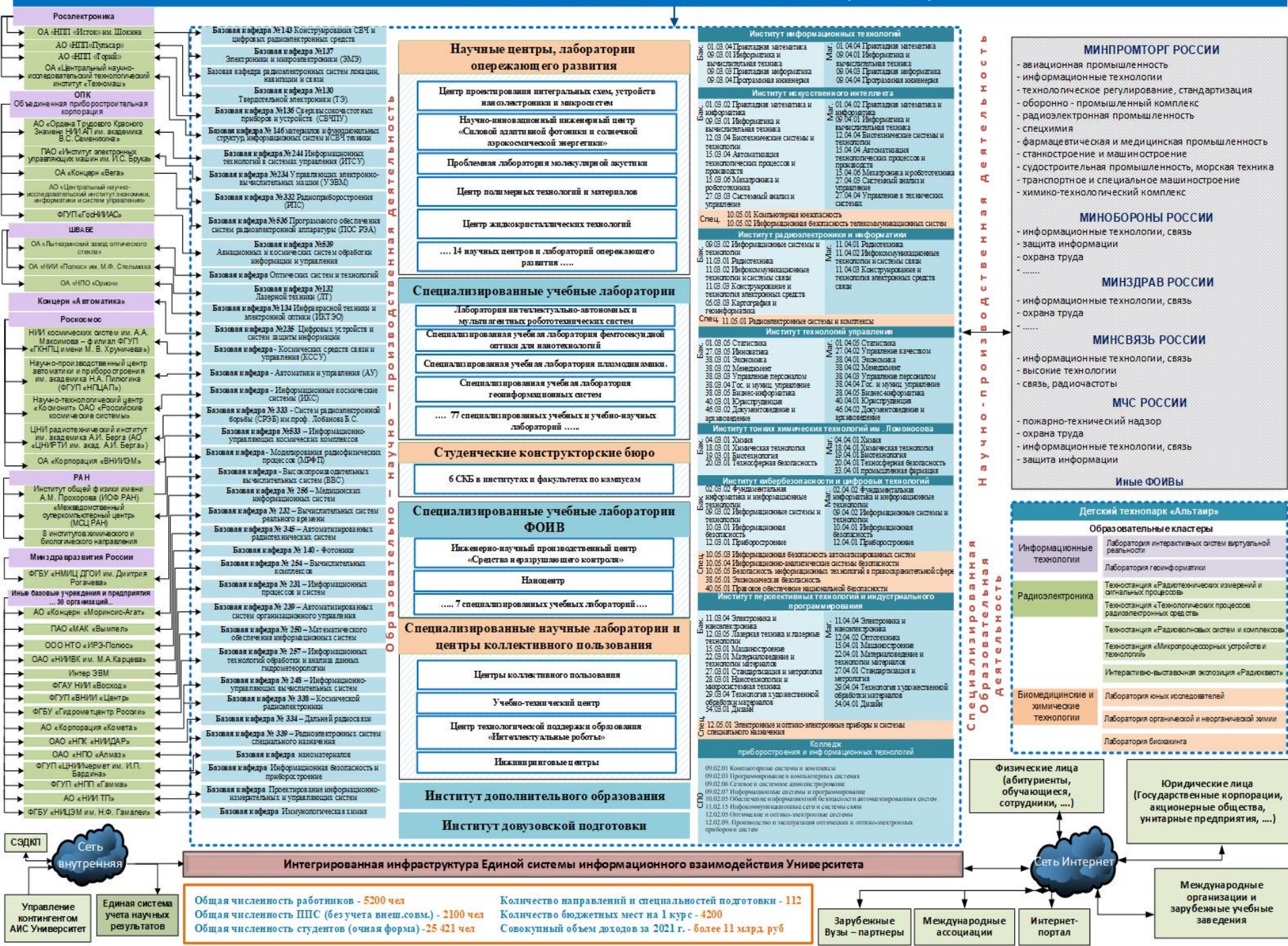


Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «О практической подготовке обучающихся»  
от 05 августа 2020 г. № 885/390

«Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы»

«Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры»  
Принято решением Ученого совета РТУ МИРЭА 26 мая 2021 г.

«...определяет порядок организации и реализации практической подготовки обучающихся, а также формы и способы её проведения, в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования  
«МИРЭА – Российский технологический университет» и в его филиалах»



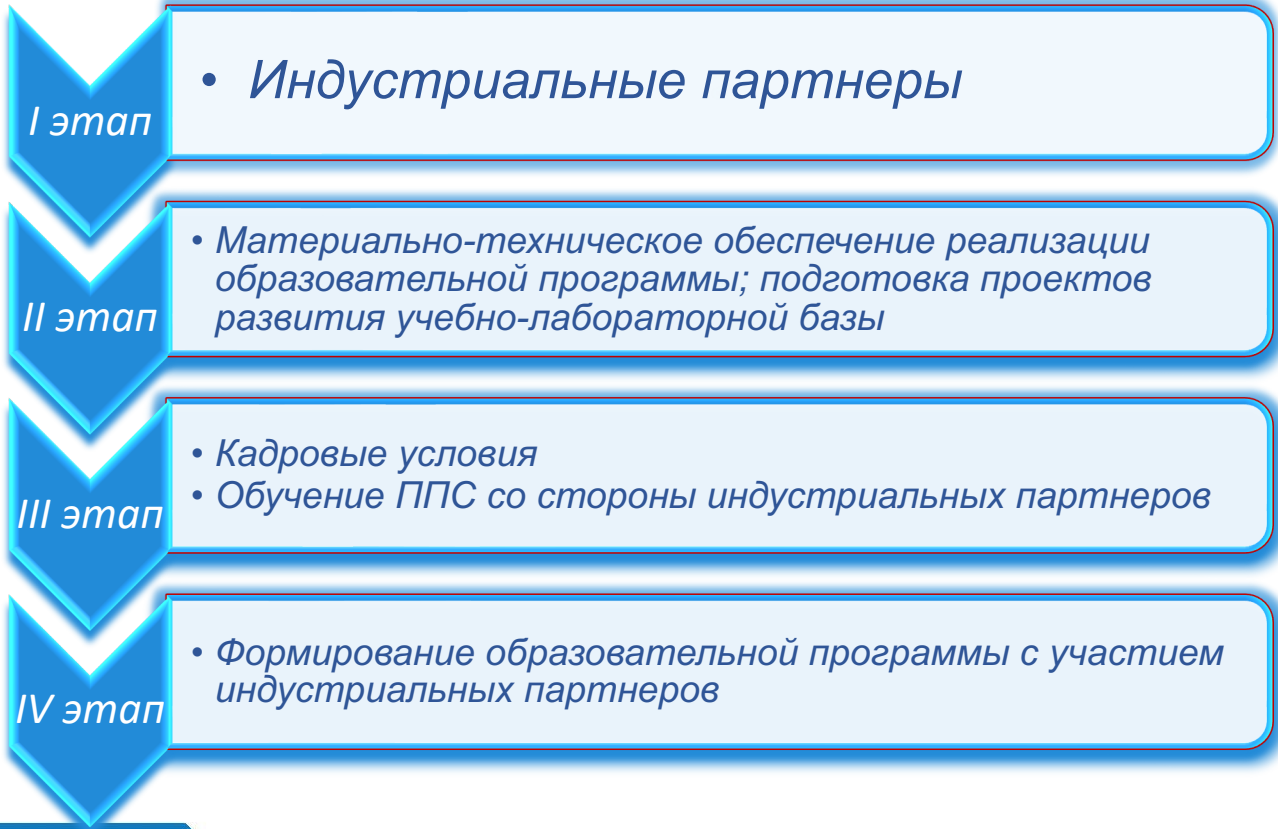




**Многоуровневая сквозная практическая подготовка**



} **принципы**



**2020/2021 учебный год:**

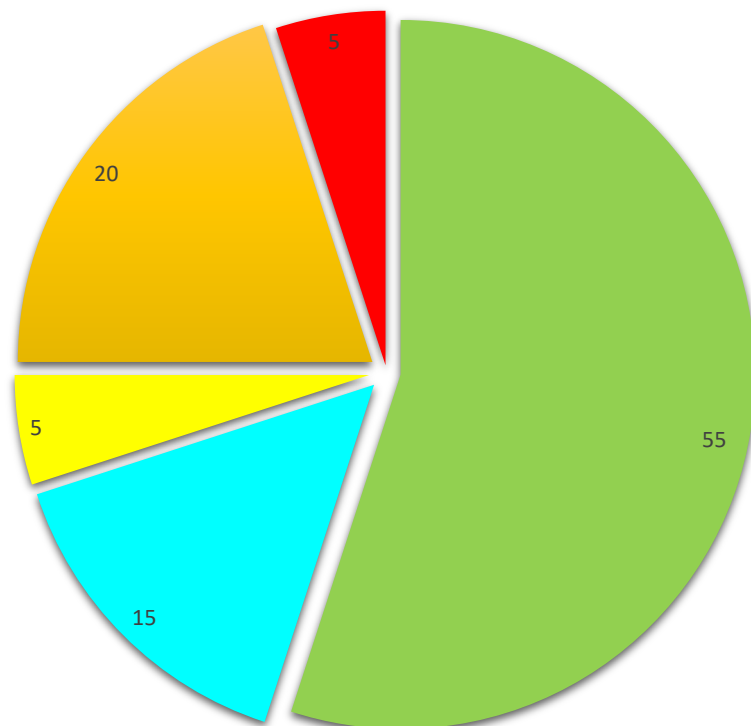
- 564 договора
- 536 организаций-партнеров

**2021/2022 учебный год:**

- 1088 договоров
- 894 организаций-партнеров

**2022/2023 учебный год**  
(на 15.09.2022):

- 787 договоров
- 688 организаций-партнеров



- Дисциплины, идущие совместно с ведущими промышленными партнерами
- Практическая подготовка у промышленных партнеров
- Факультативы
- Дисциплины, обязательные в рамках ФГОС ВО
- Государственная итоговая аттестация



Детский Технопарк  
Альтаир

СПО -  
Колледж

Специалитет

Бакалавриат

Аспирантура

Магистратура

Трудоустройство  
Трудовая адаптация

Индустриальные партнеры -  
совместные образовательные программы  
для  
школьников





**Элементы образовательной деятельности в форме практической подготовки**

**Уровень практической подготовки**

**Результаты практической подготовки**

Стажировка на профильном предприятии

Программы элитной подготовки

Производственная практика обучающихся

Дисциплины профессионального блока

Дисциплины общеобразовательного блока

Профессиональный уровень

Профильный уровень

Специализированный уровень

Базовый уровень практических навыков

Частичная занятость на профильном предприятии в период обучения

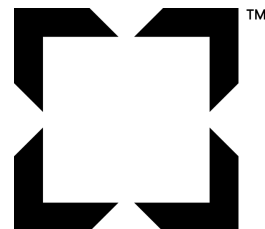
Дипломы дополнительного профессионального образования

Сертификаты, свидетельства

Личные достижения, портфолио обучающегося



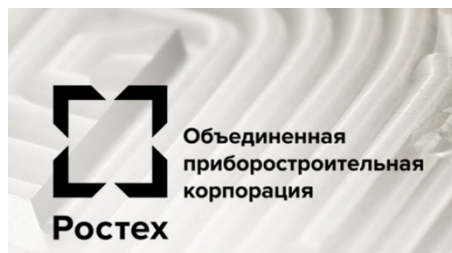
ROSATOM



Ростех



РОСКОСМОС

Объединенная  
приборостроительная  
корпорация

Ростех

@mail.ru

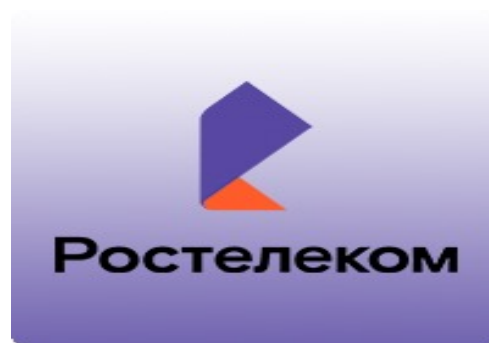


РоссельхозБанк



СБЕР

Яндекс



Ростелеком



SAMSUNG



HUAWEI



**Лаборатория интеллектуальных сенсорных систем**



**Лаборатория  
«Мобильная  
робототехника»**



**Индустрия 4.0: Цифровое  
роботизированное производство**



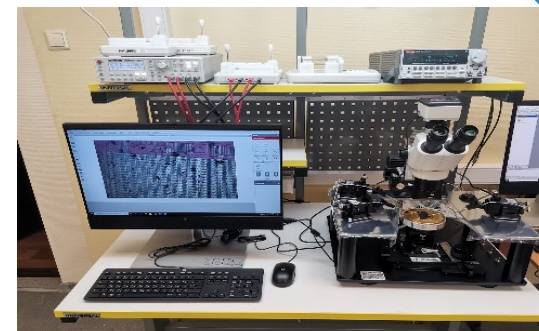
**УПЦ «Инновационные технологии в  
микроэлектронике»**



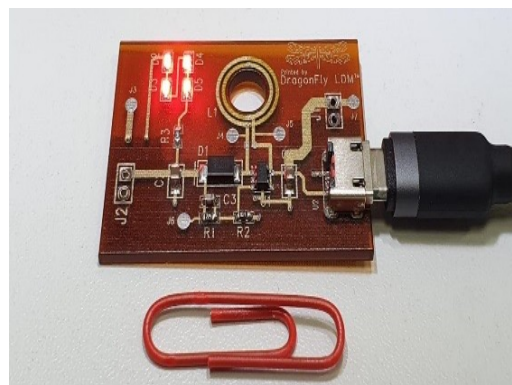
**Интеллектуальные автономные  
и мультиагентные  
робототехнические системы**

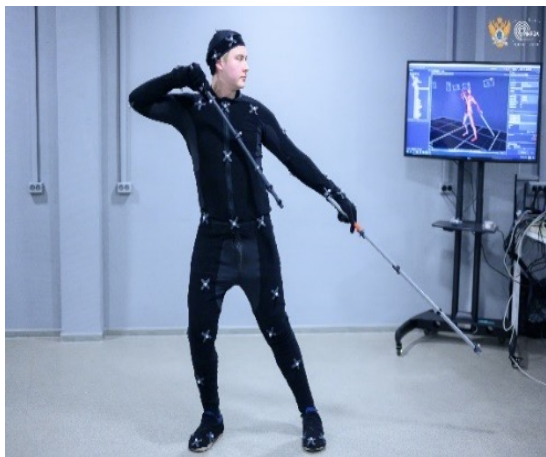


**Лаборатория технических  
средств и систем в  
защищенном исполнении**



Радиомонтаж, изготовление, настройка, прототипирование и контроль





Лаборатория захвата  
движения



Универсальная научная лаборатория технологий моделирования, проектирования и цифрового прототипирования



Лаборатория интернета вещей



Лаборатория иммерсивных технологий



Лаборатория программно-аппаратных средств защиты информации



Интеллектуальные сенсорные системы и технические средства защиты информации



**Спасибо за внимание!**