



Новые кадры для машиностроительной отрасли

- **Популяризация инженерного образования:** 10,000 школьников участвуют в мероприятиях университета к 2030 г.
- **Нам важна скорость:** вводим программы «однолетней» магистратуры, поддерживаем совмещение работы с обучением с помощью образовательной онлайн экосистемы
- **Кадры для отрасли:** подготовим к 2030 г. 1500 конструкторов, технологов, техностартеров

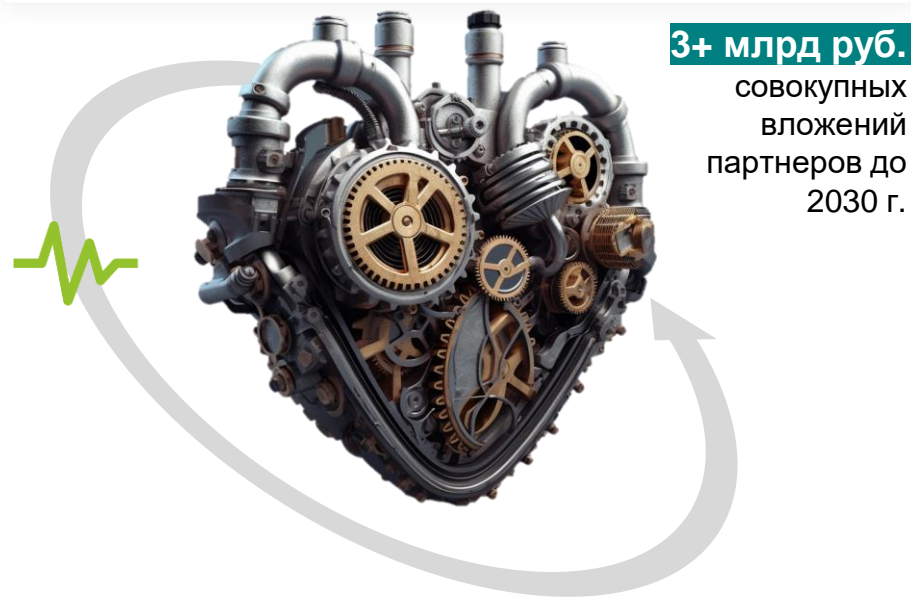


Новые форматы практико-ориентированного образования

- **Дополняем специализацию** в машиностроении цифровыми и мягкими навыками, умением применять искусственный интеллект
- Каждый выпускник получает опыт работы в **реальных инженерных проектах** и подготовку по фундаментальным наукам

Вызов: Обеспечение технологического суверенитета РФ и выпуск продукции, опережающей конкурентов, на базе отечественных разработок

Миссия: Обеспечить технологии, кадры и среду для трансформации отрасли специального машиностроения



3+ млрд руб.
совокупных
вложений
партнеров до
2030 г.



Управление для высоких скоростей

- Руководители компаний входят в наблюдательный совет школы
- Ключевые специалисты компаний направляют научные проекты и образовательные программы



От академических компетенций к передовым разработкам

- **Разработка и глубокая модернизация двигателей** и технических узлов
- Экосистема из **коммунальных машин нового поколения**
- Новые материалы, смазки и технологические жидкости **для работы в экстремальных условиях**
- **Умная система управления** спецтранспортом



Межуниверситетский кампус и среда для инженерных свершений

- **Инновационный пояс ПИШ:** новые технологии, новые компании, рабочие места
- **Новый кампус:** место притяжения талантов
- **Кольцо ПИШ:** обмен студентами, компетенциями и преподавателями с другими машиностроительными ПИШ