



ПЕРЕДОВАЯ  
ИНЖЕНЕРНАЯ  
ШКОЛА НГТУ

## Умная фабрика «Передовые промышленные технологии атомного машиностроения»

Организация модели полного замкнутого цикла производства изделий с использованием гибридных технологий, подходов цифрового моделирования и интеллектуального управления технологическими процессами атомного машиностроения.

### СОП состоит из:

1. интерактивного комплекса;
2. роботизированного комплекса для решения различных технологических задач;
3. стенда гибридной обработки изделий;
4. комплекса интеллектуальной диагностики технологических процессов.

### Задачи:

- подготовка и переподготовка высококвалифицированных специалистов для атомного машиностроения;
- демонстрация передовых промышленных технологий машиностроительного производства;
- проведение научных исследований и проектных работ с предприятиями.



Институт: ИПТМ, расположение: 4 корпус НГТУ, ауд. 4206, 4113