



ПЕРЕДОВАЯ
ИНЖЕНЕРНАЯ
ШКОЛА НГТУ

Научно-технологическая лаборатория «Иммерсивные технологии»

Исследование аспектов прикладного применения технологий виртуальной реальности в производственной, проектной, учебной, исследовательской и творческой деятельности.

Состав лаборатории:

1. интерактивная панель INFOCUS JTOUCH D114;
2. VR-шлемы Pico Neo 3 Pro;
3. VR-шлемы HTC Vive Pro;
4. VR-шлемы HP Reverb G2;
5. вспомогательное оборудование;
6. специализированное ПО.

Задачи, которые позволяет решать СОП:

- проведение лабораторных работ с использованием иммерсивных технологий;
- разработка приложений для виртуальной реальности;
- обучение студентов работе с иммерсивными технологиями;
- создание аппаратно-программных комплексов виртуальных тренажеров.



Институт: ИРИТ, расположение: 6 корпус НГТУ, ауд. 6564