

В Новосибирске открыли VR-студию для изучения геологии и тренировки пилотов БПЛА

В Новосибирском государственном университете (НГУ) открыли VR-студию, которая позволит студентам погружаться в мир геолого-геофизических исследований, а также отрабатывать навыки управления беспилотниками. Новый центр стал частью Передовой инженерной школы (ПИШ) НГУ.

По словам руководителя школы Сергея Головина, виртуальная реальность позволяет моделировать опасные или труднодоступные условия без необходимости выезжать на месторождения. Студенты смогут собирать системы геофизического мониторинга, осматривать территории и выполнять другие задачи, требующие высокой подготовки, — всё это безопасно и без лишней бумажной волокиты.

В будущем VR-платформа также будет использоваться для обучения пилотированию беспилотных летательных аппаратов. Это позволит студентам осваивать современные технологии в комфортных условиях и без риска.

Кроме VR-студии, в инженерной школе открыли ещё два новых пространства: лабораторию «Космическое приборостроение», где будут разрабатываться стенды для тестирования малых спутников, и лабораторию «Химический синтез» для исследований в области генетики и биотехнологий.