

# Облачная платформа НГТУ

Основная задача Облачной платформы — обеспечить аудиторные и внеаудиторные занятия виртуальными лабораториями для работы со специализированным программным обеспечением.

## Какие ресурсы можно получить?

- [Виртуальный сервер](#) на GNU/Linux.
- Доступ к [терминальным серверам](#) с лицензионным программным обеспечением. (Ansys, MATLAB, MathCAD, SolidWorks и т.д.)
- Доступ к [GitLab](#), [Moodle](#).

## Как воспользоваться?

[Перейти в панель управления](#). Для доступа вам потребуется [Единая учетная запись НГТУ](#). Обратите внимание на [правила пользования](#) ресурсами Облачной платформы НГТУ.

## Из чего состоит cloud.nstu.ru?

Программно-аппаратный комплекс располагается в здании научной библиотеки НГТУ и состоит из:

- 14 серверов на базе Intel Xeon и AMD EPYC;
- 856 вычислительных потоков;
- 3,6 ТБ оперативной памяти;
- 86 ТБ распределенного хранилища различной скорости доступа;
- 21 ТБ локального хранилища на SSD дисках.

В качестве операционных систем используются Centos Linux 7/8 и Microsoft Windows Server 2016/2019. Кластер виртуализации построен на Red Hat oVirt 4.3, который в свою очередь основан на проекте KVM.

## Техническая поддержка

Данный проект поддерживается сотрудниками [ЦИУ НГТУ](#).

- Телефон технической поддержки: +7 (383) 319-61-10
- Адрес электронной почты: [help@cloud.nstu.ru](mailto:help@cloud.nstu.ru)

From:

<https://cloud.nstu.ru/wiki/wiki/> - **Облачная платформа НГТУ**

Permanent link:

<https://cloud.nstu.ru/wiki/wiki/start>

Last update: **2025/02/12 07:13**

