



# Самарский государственный технический университет

## Система виртуальных компьютерных классов

**Цель:** повышение доступности и привлекательности профессионального ИТ-образования.



### Решаемые задачи:

1. Учащийся получает возможность:
  - круглосуточного доступа к теоретическим материалам по каждой изучаемой им теме;
  - круглосуточного доступа к практическим заданиям и лицензионному программному обеспечению, которое необходимо для их выполнения;
  - обучения по индивидуальной траектории.
2. Преподаватель получает:
  - все достоинства электронных теоретических курсов обучения, включая представление учебного материала сразу несколькими способами;
  - возможность сопровождать свой теоретический курс практическими заданиями, подготовленными в изолированной виртуальной среде и доступными учащимся в любом учебном классе, подключенном к интернету или из дома;
  - автоматическую систему проверки решений учащихся в некоторых темах, например при обучении основам программирования и алгоритмизации.
  - Экономится число используемых/приобретаемых единиц (лицензий) программного обеспечения и защита от его применения за рамками учебного процесса.