

ПРОТОТИП ВИРТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ УНИВЕРСИТЕТА ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Виртуальная модель образовательных ресурсов это система, включающая математическое, программное и техническое обеспечение, которая предназначена для целей проектирования, исследования промышленных объектов, управления объектами и обучения работы с ними.

Составляющие виртуальной модели образовательных ресурсов кафедры КИСМ:

- лаборатория 3D-моделирования элементов и узлов технологического оборудования;
- лаборатория виртуального моделирования промышленного оборудования и технологических комплексов;
- лаборатория имитационного моделирования технологических комплексов;
- лаборатория виртуальных тренажеров для обучения и тренинга операторов химико-технологических систем;
- лаборатория виртуальных моделей территориально распределенных объектов.

Преимущества использования виртуальной модели образовательных ресурсов кафедры

- снижение затрат на проведение обучения (не требуется затрат на аренду помещений, поездок к месту учебы);
- повышение качества обучения за счет применения современных технических средств, использования электронных библиотек.



Кафедра «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении»

Контактное лицо: д.т.н. Немтинов Владимир Алексеевич

Телефон: (4752) 63-07-06

E-mail: nemtinov@mail.gaps.tstu.ru