

ВИРТУАЛЬНЫЙ КАБИНЕТ «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

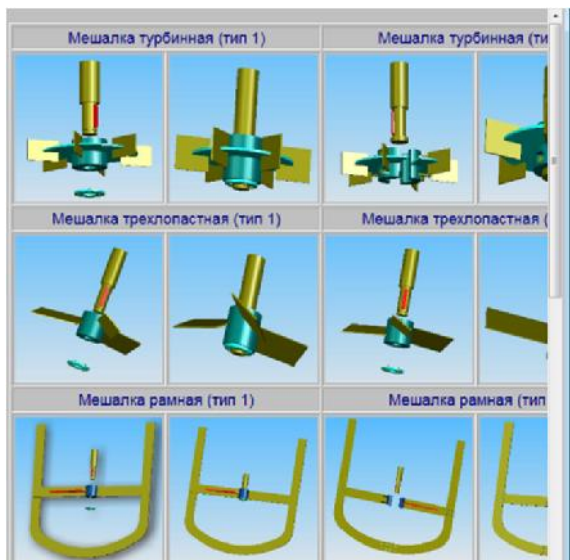
Под виртуальным кабинетом (ВК) «Конструирование технологического оборудования» понимаются компоненты автоматизированной информационной системы, предназначенные для студентов, изучающих специализированные учебные курсы по устройству, методам расчета и конструирования ТО.

В кабинет входят программы и информационные ресурсы, работающие в сети Internet и в локальной сети (включая монопольное использование). Адрес виртуального кабинета в сети Internet www.gaps.tstu.ru/kir.

Модули для локальной сети предназначены для организаций, конструирующих технологическое оборудование, а также для обучения студентов. В последнем случае они работают в рамках сети кафедры или университета.

Кабинет позволяет:

- проводить механические расчеты технологического оборудования;
- выбирать типоразмеры отдельных элементов технологического оборудования;
- получать справочные данные, необходимые для разработки конструкции (механические свойства материалов, коррозионная стойкость материалов, виды сварных швов и др.);
- по 3D моделям ознакомиться с типовыми конструкциями элементов. Современные графические средства позволяют создавать 3D модели элементов и узлов максимально приближенные к реальным;
- выполнять построение технологических схем и др.



Кафедра «Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении»

Контактное лицо: к.т.н. Мокрозуб Владимир Григорьевич

Телефон: (4752) 63-07-06

E-mail: mokrozubv@yandex.ru