

ИНТЕНСИВНАЯ ПОДГОТОВКА МЕНЕДЖЕРОВ ПРОЕКТНО- КОНСТРУКТОРСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

(Самарский государственный аэрокосмический университет)

Проблема управленческих кадров является узким местом в осуществлении реформ и переходе к рыночной экономике. В докладе рассматривается менеджмент как профессия, опирающаяся на достижения междисциплинарных областей знаний, а менеджер как профессионал с инженерной подготовкой и специальным образованием. Обобщается опыт преподавания интенсивных курсов менеджмента в двух бизнес-центрах США и в двух бизнес-центрах Великобритании, где автор доклада проходил соответствующую подготовку.

В докладе дается представление о современном состоянии проектирования конструкций, характеризуемое применением технологии параллельного инжиниринга, виртуальных моделей процесса и объекта проектирования, технологии открытых систем, что требует значительных изменений в методах работы и технической культуре организации.

Менеджмент в проектно-конструкторских организациях и внедрение параллельного инжиниринга требуют соответствующей подготовки руководителей, которая складывается из трех составляющих:

- общинженерная подготовка,
- подготовка в области CAD/CAM/CAE,
- подготовка в области менеджмента.

Дается представление об интенсивной подготовке менеджеров в зарубежных бизнес-центрах. Обсуждается содержание учебных программ и организация учебного процесса в этих центрах. Предлагается вариант плана подготовки менеджеров проектно-конструкторских организаций на базе инженерных специальностей СГАУ.