

ОСОБЕННОСТИ ЦЕЛЕВОЙ КОНТРАКТНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ С МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

**А.И.Ермаков, В.Н.Матвеев, Н.Д.Проничев,
Л.А.Чемпинский, И.Л.Шитарев**

(Самарский государственный аэрокосмический университет)

В связи со сложностью производимой продукции на предприятиях ВПК выпускники технических вузов после распределения для приобретения устойчивых навыков самостоятельной работы в качестве конструкторов и технологов вынуждены были «доучиваться» на предприятии в течение 5...7 лет.

В новых экономических условиях функционирование такого предприятия осуществляется в условиях жесткой конкуренции. Оно заинтересовано в высококвалифицированных специалистах, уже адаптированных к условиям производства, владеющих современными информационными и наукоемкими технологиями производства.

Однако, несмотря на значительные усилия коллектива факультета двигателей летательных аппаратов по повышению качества подготовки специалистов с использованием современных высоких технологий большинство выпускников уходят работать в другие сферы.

В сложившихся условиях руководством ОАО «Моторостроитель» и ректорат СГАУ заключили договор по осуществлению целевой подготовки специалистов на платной основе.

Студентами очного и очно-заочного обучения с первого курса являются работники ОАО, преимущественно родственники сотрудников предприятия. Предприятие заключает с ними договор о 50% компенсации затрат на обучение в случае успешной учебы. Обучение осуществляется по учебным планам в соответствии с государственным образовательным стандартом по специальности «Авиационные двигатели и энергетические установки», которые предполагают прохождение индивидуальной конструкторско-технологической подготовки в виде выполнения реальных курсовых проектов по четырем блокам: одному конструкторскому или любому из трех технологических и дипломных проектов в соответствии с потребностями предприятия, профилем и характером работы будущего инженера.

Занятия независимо от формы обучения в виде лекций и практических занятий проходят в специально выделенных, отремонтированных помещениях на предприятии с утра до обеда ежедневно (1-2 пары). Лабораторные работы проходят на основной площадке СГАУ в оснащенных современными компьютерами аудиториях в субботу (3 пары).