

ББК Ч 480.058.501

И.А.Савченко

НАУЧНО-СТУДЕНЧЕСКИЙ КРУЖОК ПО ИСТОРИИ АВИАЦИИ
И КОСМОНАВТИКИ КАК ФОРМА ПРИОБЩЕНИЯ СТУДЕНТОВ К НАУЧНОЙ РАБОТЕ
(Самарский государственный аэрокосмический университет)

Большое значение в решении задач формирования мировоззренческой культуры и богатого духовного мира выпускника технического вуза имеет знакомство будущих инженеров с достижениями человеческой цивилизации в области науки и техники.

Сочетание базисного и элективного курсов открывает возможность для целостного изучения истории Отечества.

В вузе авиационно-космической направленности определённый практический и теоретический интерес имеет работа научно-студенческого кружка "История отечественной авиации и космонавтики". Цель работы кружка - воспитание у будущего инженера, технического специалиста чувства патриотизма, уважения к истории своего народа. Не менее важно стремление приобщить студентов к исследовательской работе посредством изучения той области человеческой деятельности, которая непосредственно связана со сферой их профессиональных интересов. Такая методика способствует расширению кругозора студентов, создаёт условия формирования не просто специалистов, умеющих решать узкие технические задачи, а людей, способных широко и нестандартно мыслить, видеть гуманистический аспект тех или иных проблем, решаемых в области научно-технического прогресса.

В этом плане имеют место следующие направления кружковой работы: изучение истории создания самолётов, космической техники, творческих биографий выдающихся деятелей в области авиации и космонавтики; работа по написанию истории создания и развития отечественной авиационной промышленности, отдельных авиапредприятий.

Формы работы кружка многообразны. Это - организация научных студенческих конференций (не исключена подготовка к участию в Гагаринских, Королёвских чтениях), диспутов, "круглых столов", встречи с космонавтами, авиаторами, создателями авиационно-космической техники, экскурсии, просмотр кино и видеофильмов, выпуск газеты (или журнала) с материалами к юбилейным и памятным датам в области авиации и космонавтики.