

УДК 37.01:378.4 (476)

**Систематические консультации – эффективное средство
повышения успеваемости студентов**

Журавкевич Е. В., Попко С. В.

Белорусский национальный технический университет

Основной задачей, стоящей перед современной высшей школой, является подготовка специалистов, умеющих самостоятельно усваивать новые знания, непрерывно совершенствоваться, находить оригинальные решения новых проблем. Этого можно достичь, только сделав упор на самостоятельную работу студентов. Консультации при правильной их организации могут сыграть важную роль в повышении активности самостоятельной работы. Студенты должны воспринимать консультацию не как дополнительную, а как одну из основных форм учебного процесса. На лекции можно не только пригласить студентов на консультацию для выяснения неясных моментов или более широкого рассмотрения проблемы, но и порекомендовать дополнительную литературу по какому-то интересному вопросу, предложив одновременно свою помощь в работе над ней. Можно выдвинуть несколько объяснений какого-то явления, а затем предложить студентам самостоятельно выбрать из них правильное и обосновать этот выбор на консультации. Они должны помочь студентам овладеть методикой работы с научной литературой, научить находить рациональные методы самостоятельного решения проблемы. Регулярные консультации, кроме того, позволяют своевременно корректировать методику чтения лекций, а также дают еще одну возможность идейного воспитания студентов.

Такие консультации по физике были организованы в одном из потоков факультета «Горное дело и инженерная экология» БНТУ. Консультации проводились по выше указанной методике. Это привело к повышению успеваемости студентов на 4% по сравнению с потоком, где таких консультаций не было. Получение результата подтверждает действенность предложенной методики проведения консультаций, которая может быть использована в других дисциплинах.