

ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ ОПРОСОВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ "АВИАТЕХНИКА"

(Самарский государственный аэрокосмический университет)

Курс "Авиатехника" имеет цель обучить студентов конструкции и эксплуатации основных типов отечественной авиационной техники, является прикладным, поэтому обучение ведется в основном на репродуктивном уровне сложности с элементами анализа и синтеза. Курс разбит на три цикла, в программе каждого цикла один тип авиатехники. Каждый цикл состоит из двух семестров аудиторных занятий и трехнедельной эксплуатационной практики на учебной авиатехнической базе. По окончании каждого семестра и практики студенты сдают зачеты с оценкой. В течение семестра проводится несколько контрольных опросов, имеющих целью закрепление полученных знаний, выявление непонятого и помощь преподавателю в организации обратной связи с группой студентов и построении программы курса. Были опробованы три вида контрольных опросов: традиционный, экспресс и тест.

При традиционном опросе каждому студенту выдается билет с двумя вопросами, на которые он должен ответить в течение часа письменно. Достоинства: контроль знаний индивидуален и может проводиться на любом уровне сложности. Недостатки: двумя вопросами невозможно охватить весь объем знаний, обработка результатов требует большого времени, работа над ошибками ограничена неполным контролем и строго индивидуальна.

При экспресс-опросе всем студентам предлагается 15...17 вопросов, время ответов на которые регламентировано. Достоинства: контроль знаний ведется в полном объеме, требует меньше времени, облегчена обработка результатов и работа над ошибками, так как контроль позволяет выявлять характерные для всех ошибки. Недостатки: из-за ограничения по времени контроль проводится только на репродуктивном уровне.

При тест-опросе всем студентам предлагается блок матричных критериально ориентированных тестов, которые они должны решить в течение определенного времени. В этом случае контроль знаний индивидуален, ведется в полном объеме и на любом уровне сложности, обработка результатов очень проста, облегчена работа над ошибками.