

Рейтинговая система учета, контроля и стимулирование работы студентов в семестре

Яглов В.Н.

Белорусский национальный технический университет

Основная задача преподавателя высшей школы состоит не только в передаче информации студенту, но и в обучении его методом самостоятельной работы.

С этой целью на кафедре химии БНТУ проведен ряд организационных и методических мероприятий, стимулирующих систематическую работу студентов в семестре.

Лекционный курс химии разделен на три блока тем:

- а) теория протекания химических процессов;
- б) теория растворов;
- в) электрохимические процессы.

Лабораторные работы проводятся после лекции по каждой теме. Зачет по лабораторной работе включает три оценки: по домашнему заданию, предлабораторному контролю и качеству выполнения лабораторной работы. На основании учебных планов, стандартов специальностей и опросов студентов различных факультетов был определен оптимальный объем индивидуальных домашних заданий.

Предлабораторный контроль включает задачи двух уровней сложности.

Качество выполнения лабораторной работы определяется отклонением полученного результата от стандарта.

Еженедельно студент может получить консультацию у преподавателей кафедры по вопросам, связанным с выполнением домашнего задания. На семинарском занятии студент имеет возможность пользоваться учебником, задачником, конспектом лекций, справочником.

После изучения каждого из трех блоков тем проводятся рубежные контрольные работы. Билет рубежного контроля содержит теоретические вопросы данного блока тем и задачи. Распечатка с указанием текущей успеваемости каждого студента группы доводится до сведения деканата и студенческой группы. Студенты, не имеющие задолженности и имеющие установленные пороговые значения оценки, получают зачет по данному блоку с конкретной оценкой. В конце семестра выводится средняя оценка, на основании которой студент может быть освобожден от итогового экзамена, если он успешно сдал его по частям.

Студенты, не набравшие установленного порогового значения итоговой оценки, сдают письменный экзамен.