

26 июля 2018 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

Студенческие олимпиады на кафедре химии

Проведение олимпиады среди студентов является одним из сильнейших мотивационных средств к повышению качества образования в УВО. Предметные олимпиады на кафедре химии БГАТУ проводятся ежегодно. При проведении олимпиады на начальных курсах необходимо не столько выявить сильнейших студентов, как развить интерес к предмету, помочь студенту поверить в свои потенциальные возможности, показать, что главное не знать, а уметь мыслить, логически рассуждать и, кроме того, расширять кругозор в различных областях знаний. Поэтому к участию в олимпиаде мы привлекаем всех желающих первокурсников и второкурсников, стимулируя участие дополнительными рейтинговыми баллами, отмечая победителей дипломами.

В первом семестре в декабре 2017 года была проведена олимпиада по учебной дисциплине «Химия», в которой приняли участие студенты первого курса ФТС, АМФ, АЭФ и ИТФ. Ее программа включала выполнение трех обязательных заданий, с которыми большинство участников успешно справились, что позволило им заработать поощрительные баллы к своему учебному рейтингу по дисциплине. Максимальное количество баллов набрали Новик Станислав (III место, гр. 72 м), Кравчук Сергей (II место, гр. 37 тс), Гур Максим



(I место, гр. 37 тс), которые и стали победителями.

Олимпиада по учебной дисциплине «Физико-химические и токсические свойства веществ» проходила во втором семестре накануне профессионального праздника «День химика», в которой участвовали студенты группы 7 т второго курса инженерно-технологического факультета. Программа включала выполнение четырех обязательных заданий. Ко второму курсу студенты уже получили определенные знания, умения, навыки в области общей химии, что позволило им быстрее и качественнее справиться с заданиями по химии токсических веществ. Победителями стали Агейчикова Виктория (III место), Пытель Виктория (II место), Рабушко Наталья (II место), Колесник Роман (I место).

Анализ результатов проведенных олимпиад показал, что около 20%

студентов участвуют в олимпиаде с целью получения дополнительных рейтинговых баллов, столько же студентов действительно обладают знаниями и умениями выше среднестатистических. Необходимо отметить, что большинство студентов - участников олимпиады, приобретают что-то полезное для себя: либо уверенность в своих силах, может быть, настрой на победу в следующей олимпиаде, желание узнать больше по предмету, взять в руки книгу и почитать. Следовательно, данное мероприятие для студентов начальных курсов имеет большое значение, с одной стороны, как новая форма оценки собственных способностей, с другой - как мощный стимул к качественному самообучению.

С.В. СЛОНСКАЯ,
доцент кафедры химии
Д.Т. КОЖИН,
доцент кафедры химии