

Аннотация. Дается анализ уровня подготовки студентов к Интернет-олимпиаде.

Ключевые слова: олимпиада; цель; принципы проведения; уровень подготовки; результаты и победители, учебные программы

Цель Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад (Open International Internet-Olympiad for students) – «формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи», развития творческого и научного потенциала студентов. Формирование потребности заниматься исследовательской деятельностью.

Открытые международные студенческие Интернет-олимпиады проводятся с 2008 года и стали самыми массовыми студенческими олимпиадами на постсоветском образовательном пространстве.

За прошедшее время в олимпиадах приняли участие более пятисот тысяч студентов из более тысячи вузов и филиалов вузов из двадцати стран.

Принципы Интернет-олимпиад:

- добровольность участия;
- проведение отборочных туров в режиме тестирования on-line;
- полное доверие вузам в организации первого тура олимпиад, а базовым вузам – при проведении региональных туров;
- доступность.

Участие в олимпиаде позволяет вузам:

- выявлять, поддерживать и развивать способности студентов;
- независимо оценить подготовку студентов;
- повысить уровень подготовки.
- получить сертификаты всем участникам второго и третьего туров, благодарственные письма руководителям вузов, организаторам и научным руководителям победителей олимпиады;
- учитывать результаты олимпиад при процедуре аккредитации и прочее.

Для студентов же это:

- реализация в научной, образовательной и творческой деятельности;
- дипломы, медали, памятные подарки.

Фото победителей размещаются на сайте олимпиады (<http://olymp.i-exam.ru>).

Тестирование в рамках олимпиады проводится по шести дисциплинам: информатика, математика, начертательная геометрия и инженерная графика, сопротивление материалов, физика и химия.

Кафедра прикладной механики и инженерной графики второй раз принимает участие в Открытых международных студенческих Интернет-олимпиад (Open International Internet-Olympiad for students). Олимпиада по дисциплине «начертательная геометрия и инженерная графика» (НГ и ИГ) в прошлом году проходила весной.

Первый тур состоялся в марте 2023 года. Уровень знаний можно оценить по среднему баллу, набранному участником:

- Информатика – 8,1;
- Математика – 4,3;
- НГ и ИГ – 8,37;
- Сопротивление материалов – 1,54;
- Физика – 6,0;
- Химия – 6,13.

Во втором туре наши ребята были победителями!!!

Коротченко Е. Э. – 75 баллов, абсолютное 1-ое место, «ЗОЛОТО».

Соломатин А. Д. – 46 баллов, 14-ое место, бронзовая медаль.

Карташов Д. И. – 25 баллов, 37-ое место.

И это – достойный результат!!!

В этом учебном году успели провести лишь первый тур. По предмету НГ и ИГ он был проведен 3 марта. Средний балл, набранный участниками в различных дисциплинах, составляет следующие величины:

Информатика – 9,1;

Математика – 12,58;

НГ и ИГ – 12,14;

Сопротивление материалов – 1,29;

Физика – 5,44;

Химия – 9,92.

Результаты обнадеживают, но поводов для успокоения не должно быть. Некоторые сложности возникают при подготовке студентов к тестированию. Задания первого тура мы имеем в отчете, представляемом организаторами олимпиады. А вот с заданиями второго тура сложнее. Но мы не должны пенять на сложности. Необходимо работать и ставить цели на будущее...

Считаю невозможным промолчать о том, что готовить будущих специалистов для «народного хозяйства» с 2023-2024 учебного года стало явно труднее. Причина тому – изменение учебных программ. Курс «инженерная графика» и «инженерная и компьютерная графика» благополучно сместили на первый год, а на отдельных факультетах и на первый семестр. Вот так! Это при условии того что в школьной программе «черчение» уничтожили. Но мы не унываем. И, как говорится, время покажет.

Вернее, покажет предстоящий второй тур олимпиады...

I. A. Lyskov¹, A. I. Lyskov²

Analysis of student participation "LETI" in the International Internet Olympiad

¹Research & Production Enterprise IZMERON Plant LLC;

²Saint Petersburg Electrotechnical University, Russia

Abstract. An analysis of the level of students' preparation for the Internet Olympiad is given.

Keywords: Olympics; target; principles of conduct; level of training; results and winners, training programs