

*МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ К ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ***А.Ю. ЕГОРОВА, Л.Т. КУЛАЕВА, В.М. ЛЕКАРЕВ, Е.Ю. МОЖАЕВА***Кубанский государственный технологический университет
350072, Российская Федерация, г. Краснодар, ул. Московская, 2;*

Представлено описание форм и организации проведения политехнической олимпиады в учебном процессе на подготовительном факультете для иностранных граждан

Ключевые слова: олимпиада, тестирование, учебный процесс.

В течение многих лет на подготовительном факультете для иностранных граждан КубГТУ проводится политехническая олимпиада (ПТО). Олимпиада не является лишь одноразовым итоговым мероприятием, а организована как неотъемлемая часть учебного процесса, которая дополняет его и сопровождает на всём протяжении курса обучения, начиная уже с этапа стартового (входного) тестирования. Результаты входного тестирования выявляют круг потенциальных финалистов и призёров олимпиады.

В дальнейшем на этапе отборочного тура ПТО всем без исключения предоставляется возможность проявить свои творческие и лидерские способности, подключиться к активной учебно-познавательной деятельности и расширить разнообразие самостоятельной работы. Результаты этих достижений студенты могут продемонстрировать при выполнении серии тематических (рубежных) тестов и очередных контрольных работ на практических и семинарских занятиях. Такая многоэтапная организация проведения ПТО охватывает весь учебный процесс по всем общетехническим дисциплинам.

Олимпиада проводится в целях:

- активизации познавательной деятельности у слушателей к ряду дисциплин технического направления: математике, физике, химии, черчению, информатике;
- совершенствования специальной предметной лексики у слушателей, проявивших способности при изучении указанных дисциплин;

- расширения кругозора и повышения образовательного уровня обучающихся;
- выявления наиболее способных слушателей.

Форма и организация проведения олимпиады должны быть разнообразны и отличаться на различных этапах её проведения. Например, олимпиады по информатике и черчению прошли в виде компьютерного тестирования, а олимпиады по математике, химии и физике – в виде бланчного тестирования. Современные технологии позволяют предлагать задания в нестандартной форме для развития логического и творческого мышления.

В первом туре олимпиады приняли участие слушатели, хорошо владеющие русским языком, проявившие способности по многим изучаемым дисциплинам и рекомендованные преподавателями подготовительного факультета по итогам текущего и рубежного контроля знаний учащихся. Предметные олимпиады проводили по утвержденному графику, чтобы избежать перегрузки учащихся. Слушатели факультета обычно усиленно готовятся к олимпиаде, что способствует усвоению учебного материала и развитию навыка систематической самостоятельной работы. Преподаватели-предметники по результатам проведенной олимпиады составили рейтинговую шкалу по дисциплине. Каждый участник имел возможность ознакомиться с результатами своей работы.

Победители, призёры и участники ПТО получают возможность пополнять своё портфолио творческими достижениями и опытом лидерства, повышая конкурентоспособность и востребованность в своей будущей профессиональной области. Всё более популярными становятся инвестиции в талант, когда ценятся быстрое и качественное овладение новыми знаниями, умениями и навыкам. Особенно ценятся способности принимать неординарные решения и креативные действия, совершать ответственные поступки.

Считая проведение ПТО на подготовительном факультете для иностранных граждан удачной формой организации учебной работы, вызывающей большой интерес, мы планируем развивать это направление с

учетом наработанного опыта и с использованием находок методического и организационного плана.

ROLE OF POLYTECHNIC OLYMPIAD IN EDUCATIONAL PROCESS AT THE PREPARATORY DEPARTMENT FOR INTERNATIONAL STUDENTS

A.YU. EGOROVA, L.T. KULAEVA, V.M. LEKAREV, E.YU.MOZHAEVA

*Kuban State Technological University,
2, Moskovskaya st., Krasnodar, Russian Federation, 350072*

Forms and organization of contest in ingeneering subjects at the preparatory department for oversea students are given.

Key words: contest, test, course of study.