



Состоялась олимпиада по начертательной геометрии для студентов 1-го курса ДонНАСА

20 декабря на кафедре «Специализированные информационные технологии и системы» состоялась олимпиада по начертательной геометрии, в которой приняли участие студенты 1-го курса.



Целью проведения олимпиады было подведение итогов освоения курса начертательной геометрии. На олимпиаде студенты проявили свои способности к анализу и синтезу геометрических форм, логике, исследовательской интуиции – качеств, без которых невозможен творческий подход к конструированию. На протяжении курса обучения студенты приучались к тому, чтобы не проводить на чертеже ни одной линии, не понимая её предназначения, начиная даже с решения самой простейшей задачи. Без навыков работы с проекционными моделями невозможно грамотно выполнять и читать технические чертежи, а также использовать компьютерные технологии 3D-моделирования. Успешность освоения курса начертательной геометрии, как показывает опыт, является своего рода индикатором способностей студента к инновационному, творческому подходу при решении конструкторских задач.



Олимпиада проходит в два тура. Первый тур – заочный. Задания заочного тура формировались из базы задач ранее проводимых олимпиад, решая которые, студенты повышали уровень знаний, умений и навыков, формирующих общекультурные и профессиональные компетенции. К участию в очном туре олимпиады были приглашены все желающие студенты.

Решением кафедры победителем олимпиады стал студент гр. ТГВ-53а – Поздняков М.Р. Он поднял свой рейтинг по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика» на 10 баллов и, таким образом, автоматически получит на экзамене оценку «отлично». Остальные студенты, участвовавшие в очном туре, но не ставшие победителями, получают льготы в виде дополнительных баллов к рейтингу.



Победителями олимпиады стали:

1-е место – М.Р. Поздняков (ТГВ-53а),

2-е место – А. Довгань (ДАС-3),

3-е место – К.В. Валентей (ПГС-72а).

Из победителей будет сформирована команда для участия в региональной олимпиаде по начертательной геометрии. Региональная олимпиада по начертательной геометрии – это соревнование студентов первого года обучения многих вузов Донецкой Народной Республики в творческом применении знаний в области проекционного моделирования, умении решать инженерно-геометрические задачи, осуществлять анализ и синтез пространственных форм и отношений.

Участвуя в олимпиадах, студенты получают более глубокие теоретические знания по курсу начертательной геометрии. Накопленный профессиональный опыт является базой для освоения дальнейших дисциплин.