**Поздравляем магистров кафедры системного анализа и логистики с успешным участием в качестве экспертов компатриотов по компетенции «Летающая робототехника»**

С 7 по 10 февраля 2022 года на площадке Санкт-Петербургского Технического колледжа управления и коммерции впервые проходил VII Открытый Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) Санкт-Петербурга по компетенции «Летающая робототехника».

Магистры кафедры системного анализа и логистики Язвенко Максим и Милько Михаил содействовали в проведении чемпионата в качестве независимых экспертов. В их задачи входило обеспечение соблюдения принципов честности и кодекса этики WorldSkills, независимая оценка участников и техническая помощь.

«Летающая робототехника» - это новая компетенция, нацеленная на создание высококвалифицированных кадров, способных грамотно автоматизировать управление квадрокоптерами, сбор ими информации и автоматического создания полётных миссий при помощи машинного зрения.

Все поставленные перед участниками задачи являются упрощёнными вариантами реальных производственных задач и могут быть масштабированы на промышленные платформы. Подобные задачи включали в себя: создание группового полёта двух дронов; автоматическое распознание случайно разбросанных по лётному полю флагов стран; посадка дрона в автоматическом режиме на движущуюся платформу. Перед выполнением реальных полётов, участники прорабатывали и испытывали свои решения на симуляторе.

*Язвенко Максим: «Это был мой первый чемпионат в качестве эксперта. Крайне интересный опыт, который мне понравился. Участие в прошлом году в чемпионате по компетенции «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», а так же помощь в проведении демонстрационного экзамена для наших студентов в декабре прошедшего года, сильно помогли в выполнении задач, ставившихся перед экспертами по этой новой компетенции. В целом, с учётом современной эпидемеологической обстановки, считаю чемпионат успешно проведённым. Те, кто смог дойти до конца, соревновались честно и использовали все свои знания, находчивость и смекалку для решения поставленных задач»*