**Команда студентов института аэрокосмических приборов и систем готовится к чемпионату по стандартам «Worldskills»**

21 сентября на базе нашего института начнутся состязания по компетенции “Инженерия космических систем” в рамках финала VIII Национального чемпионата по стандартам WorldSkills. В этом году институт аэрокосмических приборов и систем представляют студенты 11-ой кафедры, проходящие первый год обучения магистерской подготовки по направлению «Приборостроение» Андрей Аристов и Михаил Аристов (под руководством эксперта – доцента кафедры 11 В.В.Перлюка).

В этом году в связи с изменением формата соревнования, обусловленные COVID-19 подготовка к чемпионату команды выполняют удаленно. Наша команда занимается в лабораториях11-й кафедры, располагающих всем необходимым оборудованием, закупленным в 2019 году.

Участники команды не новички в сфере космического приборостроения. За время обучения по программе бакалавриата в ГУАП они уже дважды они принимали участие в чемпионатах Worldskills и занимали призовые места. Инженерия космических систем близка им и по тем научным исследованиям, которые они ведут на кафедре. В 2019 году с их непосредственным участием были подготовлены и внедрены ы учебный процесс два новых учебных стенда “Учебный функциональный макет микроспутника на базе конструктора ОРБИКРАФТ с дополнительными элементами имитации космической среды» и “«Учебная станция приема и обработки спутниковых данных на базе комплекта ВЬЮНОК с дополнительными элементами симуляции входных сигналов».

За разработку системы взаимной простарнственной ориентации микроспутников на орбите команда получила призовое место в номинации Элучший инновационный проект в области приборостроения” на конкурсе “Лучший инновационный проект и лучшая научно- техническая разработка года”, проходившем в 2019 году Санкт- Петербурге.

Буквально несколько дней назад пришло еще одно приятное известие- проект команды был рекомендован к участию в финале Всероссийского молодежного конкурса научно- технических работ “Орбита молодежи 2020”

Желаем удачи финалистам ГУАП, болеем за них и верим в победу!