**Как оптимизировать завод для «Галактической империи»?**

9 и 10 декабря 2017 на площадке «Точки кипения» Санкт-Петербурга студенты института инновационных технологий в электромеханике и робототехнике ГУАП стали участниками хакатона по решению задач в области планирования производства, составления расписания загрузки оборудования с их дальнейшей автоматизацией. Тематической «легендой» хакатона стала задача улучшить планирование производства «Галактической империи» из «Звёздных войн».

ГУАП был представлен двумя смешанными командами студентов бакалавриата и магистратуры с 32 и 33 кафедры института № 3: Александров Евгений, Баталин Филипп, Емельянов Владимир, Кондратков Артем, Роговская Маргарита, Рысин Александр, Толстой Иван, Черских Екатерина.

Для решения поставленной цели – «Производственного планирования», участникам хакатона предстояло в течение двух дней сделать работу по созданию и представлению своего проекта «с нуля». Проект – компьютерная программа, которая позволяет самостоятельно строить расписание загрузки оборудования исходя из условий наиболее оптимальных цен и времени производства изделий.

В результате активной работы команд ГУАП их проектами в области оптимизации производственных процессов заинтересовались представители Холдинга «Ленполиграфмаш» с целью формирования в будущем открытого технического сообщества в данном направлении исследований.

Поздравляем наших ребят и желаем в будущем достойно выступать и побеждать на множестве других конкурсов!