



ЛИНИЯ КАРМАНА РАКЕТНЫЙ ХАКАТОН

Хакатон по ракетной технике "Линия Кармана" (далее — хакатон) для студентов пройдёт с 26 сентября по 01 октября 2022 года в Самарской области в рамках всероссийского конкурса экспериментов в космосе и стратосфере "Линия Кармана". Студенческим командам предстоит решить сложную задачу — спроектировать, построить и запустить модель ракеты-носителя для вывода полезной нагрузки в условиях ограниченного количества времени и ресурсов. Участники применят свои умения в решении комплексной задачи проектирования, 3D моделирования, программирования и прототипирования.

Задание хакатона: участникам необходимо спроектировать модель ракеты, разработать её узлы, собрать из имеющихся материалов конструкцию и запрограммировать бортовую электронику. По итогам прохождения технической проверки команды выполняют пуски собранных ракет на полигоне и выступают с результатами проекта перед экспертами.

Победители и призеры хакатона награждаются дипломами, памятными подарками от организатора, сувенирной продукцией.

Для кого

К участию в хакатоне приглашаются обучающиеся бакалавриата, магистратуры и аспирантуры в возрасте от 18 до 35 лет (включительно) в составе групп от 2 до 5 человек

включительно и индивидуальные участники.

Что нужно сделать

Для участия в хакатоне необходимо **до 09 сентября 2022 года** включительно [заполнить форму](#) и пройти обучающую [онлайн-лекцию](#) 10 сентября.

Подробная информация о хакатоне размещена [на сайте](#).

В случае заинтересованности, Сектор молодёжных научных конкурсов готов оказать содействие в подготовке заявки на конкурс участникам из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Адрес и время консультаций: ул. Политехническая, д. 29, 1 уч. корпус, каб. 321, с 10:00 до 16:00 обед с 13:00 до 13:30 (ежедневно, кроме выходных и праздничных дней).

Телефон и e-mail для справок: 294-22-86, smnk@spbstu.ru.

Участников из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого просим проинформировать Сектор молодёжных научных конкурсов о поданных заявках по электронной почте smnk@spbstu.ru. с указанием следующих данных:

- название конкурса,
- ФИО участника/участников,
- название института и высшей школы/кафедры,
- статуса студент/аспирант.

[person id="257"]