



ЛИНИЯ КАРМАНА РАКЕТНЫЙ ХАКАТОН

Хакатон по ракетной технике "Линия Кармана" (далее — хакатон) проводит Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва в Самарской области с 25 по 30 июля 2023 года в рамках реализации по итогам Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования РФ в 2023 году проекта «Samara AeroSpace Camp».

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. В рамках хакатона для студенческих конструкторских бюро и команд открыта возможность выполнить показательный пуск своей ракеты.

Основная цель команды: набрать наибольшее количество ракеткоинов, выполнив основную и дополнительные задачи по выбору, затратив при этом как можно меньше ресурсов.

Победители и призеры хакатона награждаются дипломами, памятными подарками от организатора, сувенирной продукцией. Участникам хакатона предоставляется от организаторов трансфер от г. Самара до места проведения хакатона и обратно, размещение и питание во время хакатона.

Для кого

К участию в хакатоне приглашаются обучающиеся по программам специалитета, бакалавриата, магистратуры и аспирантуры в возрасте от 18 до 35 лет (включительно) в составе групп от 3 до 5 человек включительно и индивидуальные участники.

Каждый участник имеет право на участие в хакатоне в составе только одной команды. Один из участников команды является руководителем команды и осуществляет координацию работы команды и взаимодействие её с организатором.

Что нужно сделать

Для участия в хакатоне необходимо **до 09 июля 2023 года** включительно [заполнить форму](#) и пройти [обучающую онлайн-лекцию](#) 11 июля 2023 года.

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

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"]