Этой осенью ПАО «НК «Роснефть» проводит Марафон ИТ-соревнований, организатором которых является центр разработки линейки наукоёмкого корпоративного программного обеспечения компании ООО «РН‑БашНИПИнефть». Стать участниками ИТ–марафона могут программисты от 18 лет и старше.

ИТ- марафон состоит из трех отдельных мероприятий:

* **«Хакатон трёх городов»** по машинному обучению пройдет 24-25 сентября 2020г для студентов и аспирантов вузов. Соревнование состоится сразу в трех городах: Уфе, Казани и Самаре. Регистрация участников до 10 сентября 2020г. Задача состязания: построение оптимального пути по сложной поверхности. Призовой фонд – 289 000 рублей.
* **Хакатон для программистов-робототехников** состоится 16-17 октября для студентов и аспирантов технических вузов. Регистрация участников до 01 октября 2020г. Задача: разработать роботизированное решение для выполнения операции, связанной с текущей производственной деятельностью по обслуживанию технологического оборудования. Для решения командам-участникам будет предоставлен четырёхосевой робот-манипулятор, необходимое программное обеспечение для создания управляющей программы и конструирования, а также 3D-принтер. Призовой фонд – 139 000 рублей.
* **Rosneft Proppant Check Challenge** станет завершающим мероприятием ИТ-марафона, который запустился онлайн 2 сентября на площадке boosters.pro и продлится до ноября. Задача: определения распределения линейных размеров зерен проппанта по серии фотографий. Призовой фонд – 1 142 000 рублей.

Завершится ИТ-марафон в Москве, где будут подведены итоги Rosneft Proppant Check Challenge и куда будут приглашены победители всех трёх мероприятий. Помимо денежного вознаграждения талантливую молодёжь ждёт предложение работы от компании «Роснефть» и возможность принять участие в масштабных технологических проектах.

Регистрация <https://rn.digital/it2020/>