

Хакатон по биоинформатике BioHack



BioHack — хакатон для команд биологов и программистов по решению прикладных задач в области биоинформатики в течение 48 часов.

Хакатон длится 48 часов: с пятницы по воскресенье. Размер команд от 3 до 5 человек. Окончательное распределение по командам — в день открытия хакатона после презентаций проектов. Организаторы обеспечат всех участников полноценным питанием, комфортными условиями для работы и круглосуточный доступ к площадке.

Цели хакатона:

- Популяризация биоинформатики в России;
- Междисциплинарное общение молодых специалистов технических и биологических направлений;
- Формирование биоинформатического сообщества в Санкт-Петербурге;
- Развитие перспективных идей и IT-решений в области биологии и современной медицины.

Все участники получают памятные подарки от организаторов. По итогам экспертного голосования три лучших командных проекта поделят призовой фонд:

- 100 000 рублей за первое место;
- 70 000 рублей за второе место;
- 50 000 рублей за третье место.

К участию в хакатоне приглашаются биологи, медики, программисты и математики, интересующиеся биоинформатикой.

Требования к участникам:

- уметь программировать и/или иметь знания в области биологии;
- учиться на средних или старших курсах бакалавриата, в магистратуре, аспирантуре или уже иметь высшее образование;
- написать в заявке, почему вы хотите участвовать в хакатоне — это повлияет на

результат отбора в случае, если количество желающих будет больше заявленных мест; выбрать заявленный проект или зарегистрировать собственный.

Требования к проектам:

темы проектов из любой области биоинформатики и смежных областей;
в каждой команде, в идеале, будут присутствовать как биологи, так и программисты — желательно, чтобы для решения задачи понадобились знания из обеих областей;
проект должен иметь четко сформулированную цель и понятные условия завершения, чтобы команда смогла выполнить проект в указанный срок;
у проекта должен быть руководитель, который представит задачу на открытии хакатона (1 – 2 минутное представление проекта) и сможет курировать работу участников, желательно на протяжении всего мероприятия;
зарегистрировать проект можно с помощью [этой формы](#) до 11 февраля.

[Сайт мероприятия.](#)

Организаторы:

[Институт биоинформатики](#)

[ЕРАМ](#)