

**ПРОГРАММА**  
**соревновательного мероприятия**  
**«Большой северный хакатон NordHack»**  
**(20-22 ноября 2019 г.)**

**БСХ**



**NordHack 2019**

**ноябрь**

## СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

**Лазарева Ирина Михайловна** — кандидат физико-математических наук, доцент, зав. кафедрой математики, физики и ИТ МАГУ — председатель оргкомитета

**Ляш Олег Иванович** — кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики, физики и ИТ МАГУ — зам. председателя оргкомитета

**Левитес Вера Владимировна** — кандидат педагогических наук, декан факультета математических и естественных наук МАГУ — руководитель рабочей группы

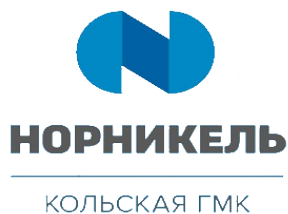
**Ляш Ася Анатольевна** — кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, физики и ИТ МАГУ — информационное сопровождение

**Запорожцев Иван Федорович** — кандидат технических наук, доцент кафедры математики, физики и ИТ МАГУ — формирование жюри

**Косташ Юрий Юрьевич** — начальник центра информатизации образования ГАПОУ МО «Мурманский колледж экономики и информационных технологий» — формирование заданий по сетевой безопасности

**Алехин Юрий Дмитриевич** — заместитель директора по международным вопросам АНО «Арктический просветительский центр»

## ПАРТНЕРЫ МЕРОПРИЯТИЯ



АО «Кольская горно-металлургическая компания»  
(АО «Кольская ГМК»)



Союз «Торгово-промышленная палата Мурманской области» /Северная/



ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция» (ОАО «МАГЭ»)



ООО «Центр консалтинговых проектов»



Обособленное подразделение ООО «Гейм Инсайт»  
г. Мурманска



ГОБУ «Мурманский региональный инновационный бизнес-инкубатор»



Мурманский филиал ПАО «Ростелеком»



Мурманское отделение № 8627 ОАО «Сбербанк России»

## ПАРТНЕРЫ МЕРОПРИЯТИЯ



Акционерное общество «Северо-Западная Фосфорная Компания» (АО «СЗФК»)



«Колатомэнергосбыт» (АО «АтомЭнергоСбыт»)



Оленегорский ГОК (АО «Олкон»)



Кировский филиал АО «Апатит» (Группа «ФосАгро»)



Мурманский морской биологический институт  
Кольского научного центра Российской академии наук



ГАПОУ МО «Мурманский колледж экономики и  
информационных технологий»



ФГУП «Атомфлот»

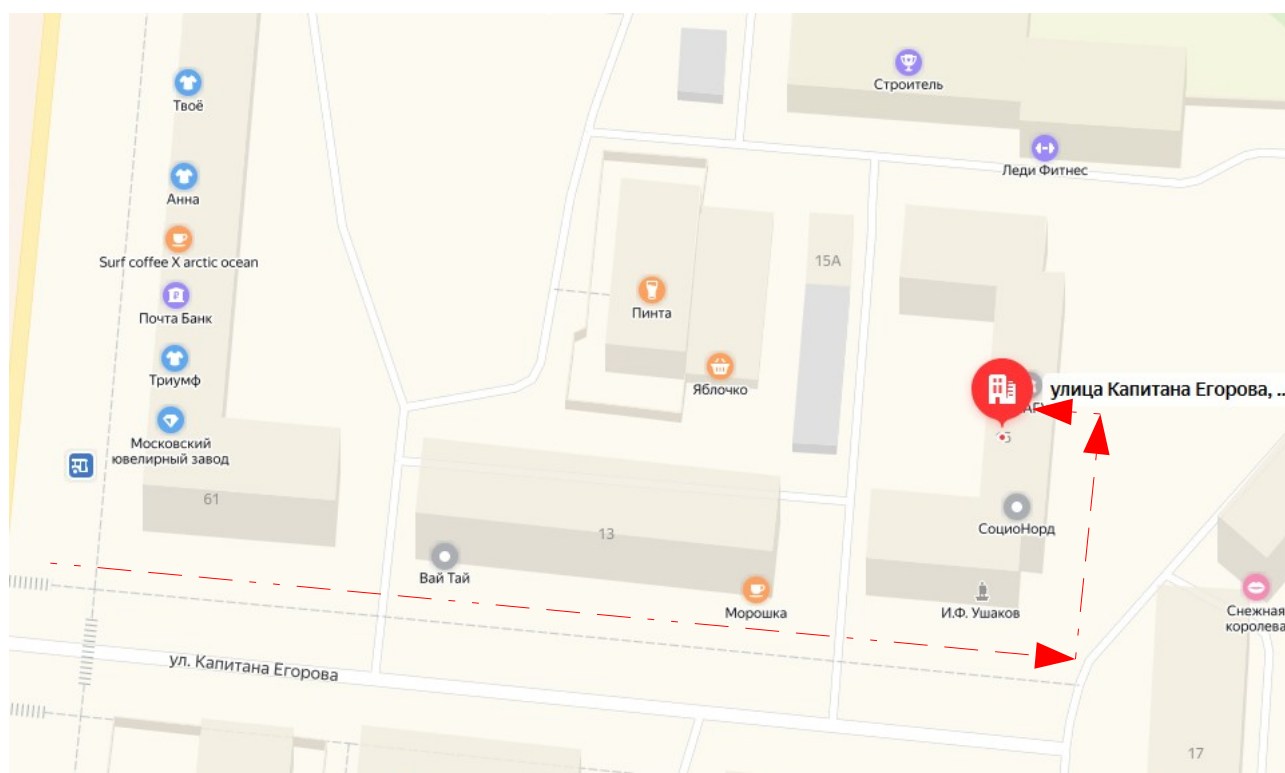


АО «Севморнефтегеофизика»

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Мурманский арктический государственный университет:  
актовый зал (4 этаж)

ул. Капитана Егорова, д. 15, МАГУ (главный корпус)



Проезд на площадку проведения соревнования возможен:

- ✓ троллейбусами № 3, 6;
- ✓ автобусом № 18;
- ✓ маршрутным такси № 51

до остановки «Улица Капитана Егорова».

## ПЕРВЫЙ ДЕНЬ СОРЕВНОВАНИЙ — 20 ноября 2019 г.

Время	Содержание мероприятия	Место проведения
9.00-10.00	Прибытие участников на площадку проведения соревнований, фактическая регистрация прибывших.	Актовый зал
10.00-10.15	Приветственное слово организаторов мероприятия.	Актовый зал
10.15-12.00	Выступление представителей компаний-партнёров, постановка заданий для команд. Регламент выступления — до 15 минут.	Актовый зал
12.00-12.30	Технический перерыв.	
12.30-13.30	Формирование команд, их регистрация в Google-форме, анализ предложенных заданий командами и выбор своего задания.	Актовый зал
13.30-15.30	Формирование своей идеи (на бумаге, в виде презентации, словесное описание — на выбор команды).	Актовый зал
15.30-16.30	Представление и защита сформированной идеи перед оргкомитетом. Регламент выступления — 5-7 минут.	Актовый зал
16.30-17.00	Консультация по работе с системой контроля версий «GitHub» (при необходимости).	Актовый зал
17.00	Окончание первого дня соревнований.	

## ВТОРОЙ ДЕНЬ СОРЕВНОВАНИЙ — 21 ноября 2019 г.

Время	Содержание мероприятия	Место проведения
9.45-10.00	Прибытие участников на площадку проведения соревнований, подготовка рабочих мест.	Актовый зал
10.00-15.00	Практическое решение задачи, выгрузка материалов в систему контроля версий в соответствии с контрольными точками.	Актовый зал
15.00-16.30	Демонстрация рабочих прототипов оргкомитету.	Актовый зал
16.30	Окончание второго дня соревнований.	
16.30-17.00	Консультация по работе с системой контроля версий «GitHub» (при необходимости).	Актовый зал

## ТРЕТИЙ ДЕНЬ СОРЕВНОВАНИЙ — 22 ноября 2019 г.

Время	Содержание мероприятия	Место проведения
9.45-10.00	Прибытие участников на площадку проведения соревнований, подготовка рабочих мест.	Актовый зал
10.00-11.30	Доработка задачи, выгрузка материалов в систему контроля версий в соответствии с контрольными точками. Подготовка презентации своего проекта.	Актовый зал
11.30-12.00	Технический перерыв	
12.00-16.30	Защита своих проектов перед жюри (по трекам): <ul style="list-style-type: none"><li>✓ регламент выступления команды — до 10 минут;</li><li>✓ регламент обсуждения проекта — до 10 минут.</li></ul>	Актовый зал Спортивный зал
16.30-17.00	Обсуждение результатов защиты членами жюри, оформление наградной документации.	Переговорная комната
17.00-17.15	Награждение участников соревнования. Заключительное слово представителей оргкомитета и компаний-партнеров. Окончание соревнований.	Актовый зал

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ для участников и руководителей командами

На площадке проведения соревнования «Большой северный хакатон NordHack» для участников будут доступны:

- ✓ горячая вода;
- ✓ чай;
- ✓ мелкие «вкусняшки» (например, печенье).

Необходимо иметь с собой:

- ✓ сменную обувь и теплую кофту (в помещении может быть прохладно);
- ✓ обычную питьевую воду (бутилированную);
- ✓ всё, что не противоречит Положению о соревновании: **ноутбук** и др.

**ДО ВСТРЕЧИ НА СОРЕВНОВАНИИ!**