

Арктические экспедиции САФУ: ответ на вызовы современности

Северный Арктический федеральный университет активно развивает современный формат обучения – экспедиции. Студенты, молодые ученые и преподаватели, находясь «с глазу на глаз» друг с другом и с арктической природой, с помощью новейшего оборудования вместе открывают тайны царства льдов. Исследовательская работа, проведенная во время этих рейсов, охватила различные области науки: историю, географию, экологию, этнографию.

Мы решительно не согласны с утверждением, что экспедиционная деятельность является прерогативой лишь неугомонных геологов и археологов, и поэтому пересмотрели и значительно расширили круг тех, для кого выход за пределы аудитории становится новым способом получения знаний и практических навыков в будущей профессии. За последние три года профессора и студенты САФУ приняли участие в 18 арктических экспедициях.

Основную задачу таких путешествий в университете мы видим в том, чтобы в реальных условиях готовить будущих специалистов, способных эффективно работать в полярных широтах, компетентно отвечать на вызовы, которые Арктика бросает человеку.

Побывать в Арктике — это редкий шанс, который дается только самым талантливым студентам САФУ. Вечная мерзлота, льды, ослепляющее солнце, кристально чистая вода северных морей то изумрудного, то аквамаринового, то иссиня-черного цвета, уникальные животные, занесенные в Красную книгу... Как говорят бывалые полярники, когда видишь все это своими глазами, чувствуешь арктический ветер на свое коже, когда ежедневно наблюдаешь северный закат и рассвет на палубе покачивающегося судна, чувствуешь, будто находишься в священном месте сотворения мира, о котором знают только избранные.

Участие в экспедициях — это уникальный исследовательский опыт и настоящая школа жизни для молодых экспериментаторов. Представьте, корабль — это закрытое пространство со своими правилами и законами работы в узком коллективе. Такое приобщение к профессии в экстремальных условиях и эмоциональный запал, который не покидает тебя ни на минуту, в будущем даст силы и вдохновение молодым для свершения новых побед. Будучи на судне, студенты знакомятся и со сверстниками из других ведущих вузов страны и зарубежья, и с учеными, бизнесменами, журналистами.

Присутствие в Арктике позволит найти ключевые моменты ее устойчивого освоения. Необходимо постоянно учитывать законы жизни уязвимых северных территорий в условиях меняющегося климата и развивающейся хозяйственной деятельности. Экспедиции дают возможность, «потрогать науку руками», загореться идеей, найти ответы на волнующие вопросы, совершить открытия и войти в историю. Бесспорно, исследования, выполненные лично на арктических территориях, будут иметь большую ценность. Арктика ждет смелых героев и молодых исследователей ее богатых недр.

Экспедиционную деятельность в САФУ ведут разные университеты и кафедры. Одной из первых экспедиций молодого университета стало **участие студентов САФУ в очистке от отходов территории на острове Земля Александры архипелага Земля Франца-Иосифа в августе-сентябре 2010 года**. В следующие годы проект был продолжен.



С апреля по июнь 2011 года была организована **научно-спортивная экспедиция «Семь вершин Аляски»**. Экспедиция была посвящена 300-летию со дня рождения Михаила Ломоносова, 70-летию Арктических конвоев и 20-летию МЧС России. Маршрут пролегал через горную часть самого северного американского штата — хребет Святого Ильи и горы Врангеля. За 40 дней команда САФУ прошла более 450 км по заснеженной территории самого северного американского штата. Архангельские спортсмены взойшли на семь вершин (Mount Bear, Mount Bona, Mount Churchill, Mount Regal, Mount Blackburn, Mount Wrangel, Mount Zanetti). Наивысшей точкой маршрута стала гора Bona (5005 м). Альпинисты преодолели четыре перевала, три из них благодаря первопроходцам получили новые имена — «Михаил Ломоносов»,