**Набор участников экспедиции "Арктического плавучего университета" 2019 года**



Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова приглашает ученых, аспирантов и студентов принять участие в морской исследовательской и образовательной экспедиции по Арктике.

**Сроки проведения:** 22 июня — 11 июля 2019

**Продолжительность:** 20 суток.

**Арктический плавучий университет** — это ежегодная научно-образовательная морская экспедиция, объединяющая молодежь и ученых для изучения Арктики. Для исследователей — это возможность провести исследования в высокоширотной Арктике. Для студентов — это уникальная образовательная программа, включающая междисциплинарный курс лекций и практических занятий, проводимых опытными исследователями.

**Организаторы проекта:**Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова; ФГБУ Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

**Маршрут экспедиции:** Архангельск — разрез «Кольский меридиан» — Баренцбург (Шпицберген) — Лонгиир — Пирамида — Ню-Олесунн — Ню-Лондон — п-ов Адмиралтейства (Новая Земля) — Архангельск (по согласованию с организаторами могут быть внесены корректировки на основе пожеланий участников)

**Участники:**58 человек (студенты, аспиранты, научные сотрудники российских и зарубежных научно-образовательных учреждений).

**Партнеры-участники:** Национальный парк «Русская Арктика», МГУ им. М. В. Ломоносова, Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, Женевский университет, Лозанский университет, Федеральная политехническая школа Лозанны, Харбинский инженерный университет.

**Цели:**

получение новых знаний о состоянии и изменениях в экосистеме прибрежных территорий арктических архипелагов Шпицберген и Новая Земля;

подготовка молодых специалистов по специальностям арктической направленности: гидрометеорология, экология, биология, география, геология, химия, международное право;

развитие международного научно-образовательного сотрудничества в т. ч. со странами Арктического Совета в рамках экспедиционной деятельности в Арктике;

продвижение российского научного, историко-культурного и природного наследия в Арктике в национальном и международном пространстве, популяризация полярных специальностей среди молодёжи.

**Научно-исследовательская программа:**

изучение гидрологического режима морей Северного Ледовитого океана;

изучение транзитных переносов загрязняющих веществ в моря Северного Ледовитого океана;

мониторинг состояния окружающей среды в районах активной хозяйственной деятельности в морских и прибрежных зонах Белого, Баренцева морей;

оценка накопленного экологического ущерба и степени загрязнения территорий в районах бывшей хозяйственной деятельности;

исследование адаптационных механизмов организма человека к условиям высокоширотной Арктики в том числе в условиях вахтовой работы;

оценка природного и культурного наследия арктических территорий в целях оценки потенциала для развития туризма;

возможно проведение научно-исследовательских работ по другим направлениям.

**Образовательные модули**

* Арктическая гидрометеорология;
* Океанология арктических морей;
* Биоразнообразие Арктики и Субарктики;
* Экология арктических морей и прибрежных территорий;
* История освоения Арктики;
* Арктика в системе международных отношений;
* Правовое пространство Арктики.

Обучение будет проходить в формате лекций, семинаров или полевых работ в соответствии с учебным планом. Участники получат 5 ECTS за участие в экспедиции и сдачу экзамена.

Экспедиция проходит на исследовательском судне «Профессор Молчанов».

**Кто может принять участие**

Ученые, аспиранты и студенты, чьи исследовательские интересы сфокусированы Арктическом регионе. В случае наличия свободных мест членами экспедиции могут стать другие категории участников.

**Как подать заявку**

Заполненную форму заявки и резюме (CV) необходимо направить по следующим адресам: a.saburov@narfu.ru и n.avdonina@narfu.ru

Результаты рассмотрения заявок будут известны в феврале 2019 года. Договор на участие в экспедиции будет заключен со всеми отобранными участниками.

Крайний срок подачи заявки: **15 января 2019 года**

Информация об экспедиции на сайте САФУ:

 <https://narfu.ru/science/expeditions/floating_university/2019/>