



2021 Десятилетие Организации Объединённых Наций, посвященное науке об океане в интересах устойчивого развития 2030



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Плавучий университет 2022

ежегодный научно-образовательный цикл



Калининград

БФУ им. И. Канта и АО ИО РАН

Севастополь

МГИ и ИнБЮМ

Москва

ИО РАН МГУ

Владивосток ДВФУ

Астрахань АГУ

14-16 февраля 2022 г.

Мы приглашаем



студентов и молодых учёных, связанных с морскими исследованиями



студентов любых вузов, мечтающих о море

1

Научная школа

Блок I - лекции ведущих учёных
Блок II - практические занятия на одной из 6 площадок

2

Отборочный этап для участия в рейсе

- приём заявок и мотивационных писем
- собеседования с руководителями научных работ по выбранному направлению исследований

3

Морская экспедиция

Работа на равных в научном коллективе по направлениям: физика океана и атмосферы, морская геология и геофизика, морская биология, химия океана, морская техника

- работа с приборами и сбор данных натурных измерений
- обработка и визуализация данных
- анализ данных для решения научных задач
- написание отчёта

4

Представление научных результатов

- выступление на научных конференциях
- написание тезисов и статей

Научная школа

Что вас ждёт?

- лекции ведущих экспертов и мастер классы от молодых учёных
- встречи с представителями морской индустрии
- дни открытых дверей в научных организациях
- презентации образовательных программ в области морских наук

Чему вы научитесь?

- визуализации океанографических данных с помощью основных профессиональных пакетов программ
- обработке данных спутниковых сканеров цвета
- основам работы с научно-исследовательским оборудованием и его проектированию
- обработке и интерпретации геофизических данных и данных геологического пробоотбора
- основам статистического анализа и визуализации данных в R
- навыкам представления научных данных
- основам Python&AI в науках о Земле



Регистрация до 3 февраля 2022 г. 23:59 (МСК)

По возникающим вопросам обращайтесь в оргкомитет научной школы по адресу электронной почты ru@ocean.ru

Организаторы

Вузы



Научные организации



Индустрия

