

## *II Международная конференция «Полярные маршруты Арктики»*



### *Технологический и кадровый потенциал в Арктических проектах ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова*

*Барышников Сергей Олегович,  
ректор Университета, д.т.н., профессор*

*г. Мурманск, 15 ноября 2016 года*

# Технологический и кадровый потенциал Университета в Арктических проектах

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА НА ОСНОВЕ БАЗОВЫХ ИНСТИТУТОВ



**Институт «Морская академия»**

**Институт Водного транспорта**

**Институт Международного транспортного менеджмента**

**Институт дополнительного профессионального образования**

5 специальностей и направлений подготовки

12 специальностей и направлений подготовки

6 специальностей и направлений подготовки

свыше 200 учебных программ



Крупнейшее отраслевое учебное заведение  
Свыше 12 000 студентов и курсантов

# Технологический и кадровый потенциал Университета в Арктических проектах

## СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ



# Технологический и кадровый потенциал Университета в Арктических проектах



Институт «Морская академия»

Арктический факультет

Факультет навигации и связи

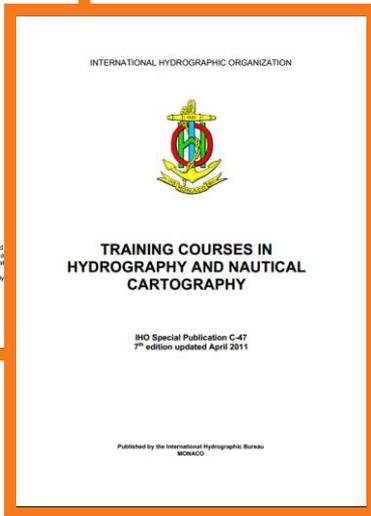
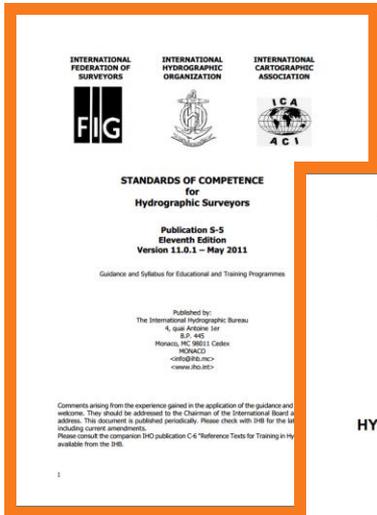
Факультет судовой энергетики



# Технологический и кадровый потенциал Университета в Арктических проектах



Арктический факультет



Квалификация  
- бакалавр



Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства

Квалификация  
- магистр



Гидрографическое обеспечение морского и речного транспорта

# Технологический и кадровый потенциал Университета в Арктических проектах



Арктический факультет

2016 год

Арктическая океанографическая экспедиция Северного флота



# Технологический и кадровый потенциал Университета в Арктических проектах

Факультет навигации и связи

Судовождение на морских путях



Факультет судовой энергетики

- Эксплуатация судовых ядерных энергетических установок
- Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики судов с ядерной энергетической установкой



РОСАТОМ  
ФЛОТ



# Технологический и кадровый потенциал Университета в Арктических проектах



**НАСТОЯЩЕЕ**



Плавучая атомная теплоэлектростанция «Академик Ломоносов»

**БУДУЩЕЕ**



Плавучая платформа с ядерной энергетической установкой

# Технологический и кадровый потенциал Университета в Арктических проектах



Институт дополнительного профессионального образования

Морской учебно-тренажерной центр

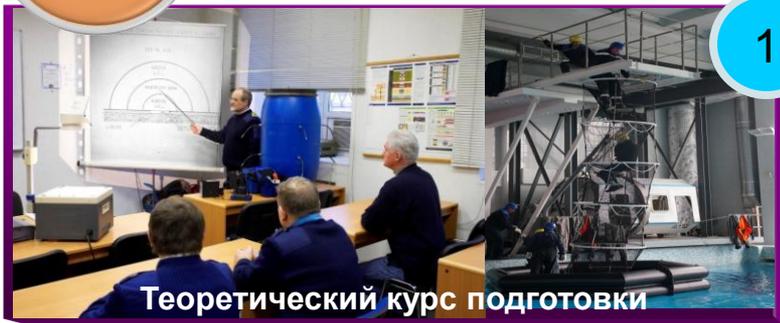




# Технологический и кадровый потенциал Университета в Арктических проектах

октябрь  
2016

## БАЗОВАЯ ПОДГОТОВКА К ПЛАВАНИЮ В ПОЛЯРНЫХ ВОДАХ



Теоретический курс подготовки

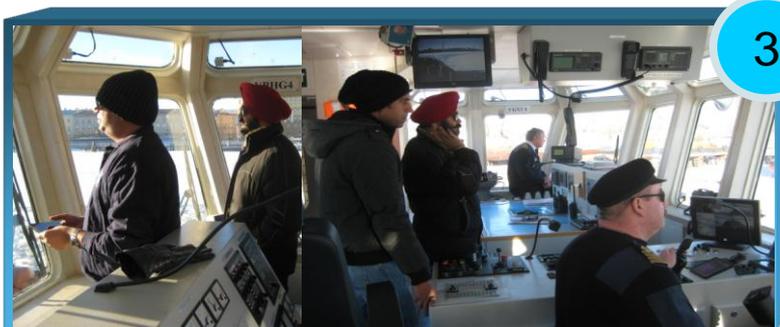
Практический курс по выживанию в холодной воде

1

2



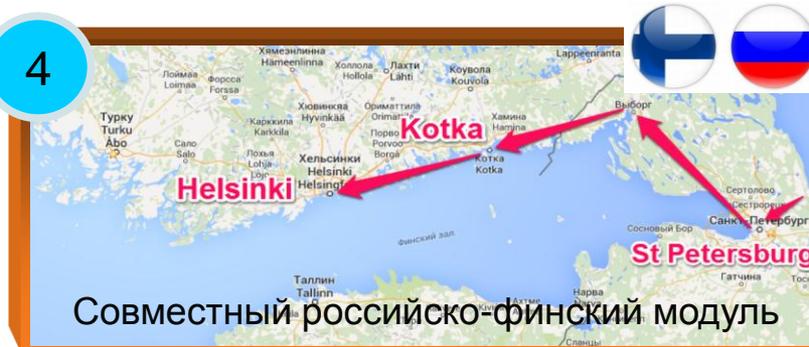
Тренажерные занятия по ледовой тактике



Самостоятельное плавание во льдах на р. Нева

3

4

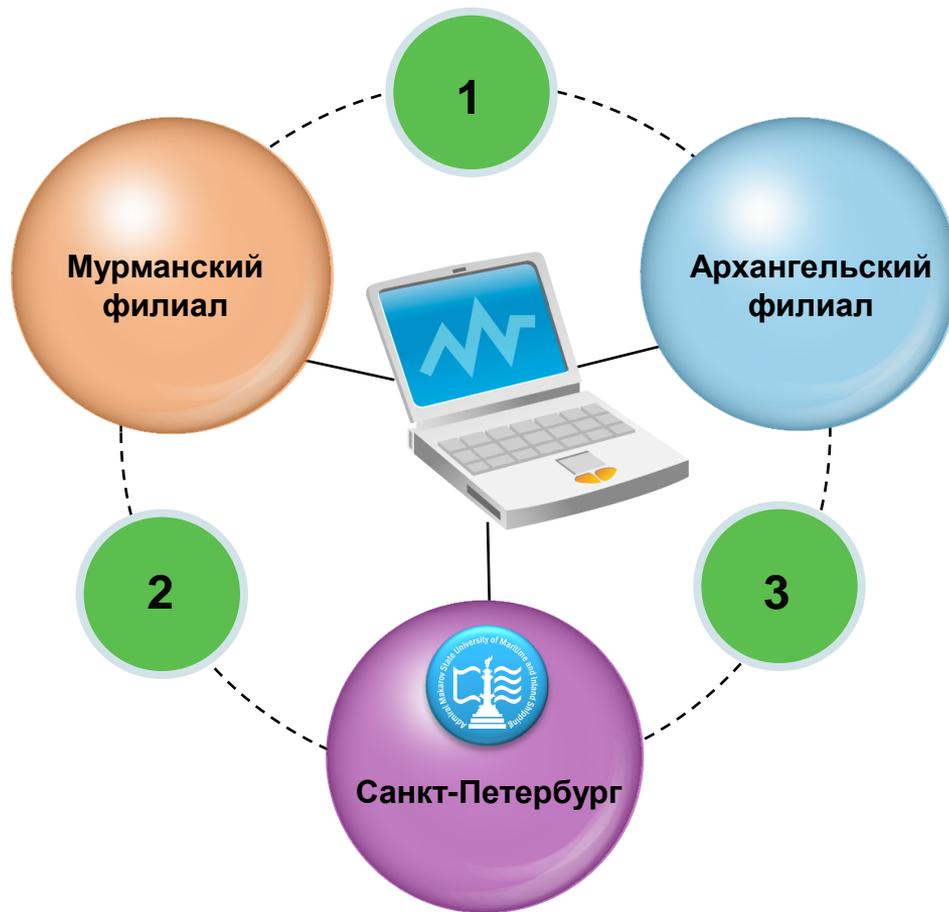


Совместный российско-финский модуль

Практическая подготовка к плаванию во льдах

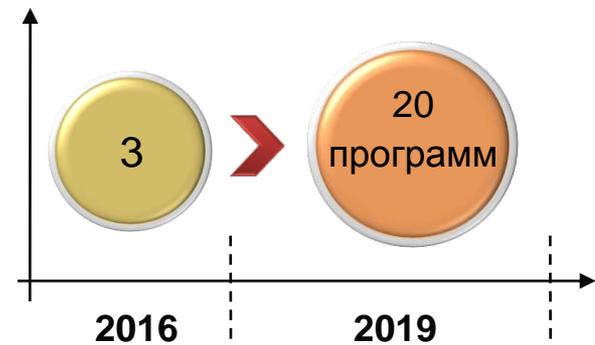
Капитаны, старшие и вахтенные помощники судов осуществляющих плавание в полярных водах  
Прохождение курса обучения в течении 40 часов (одна неделя)

# Технологический и кадровый потенциал Университета в Арктических проектах



## Система дистанционного обучения «Фарватер»

1. Подготовка капитанов
2. Подготовка старших помощников капитанов
3. Подготовка вахтенных помощников капитанов



# Технологический и кадровый потенциал Университета в Арктических проектах

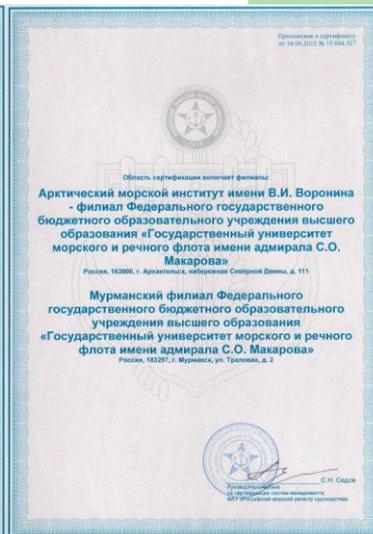
Мурманский филиал

Архангельский филиал



Более 40 программ обучения в сфере дополнительного профессионального образования

2 программы среднего профессионального образования  
38 программ обучения в сфере дополнительного профессионального образования



# Спасибо за внимание!

