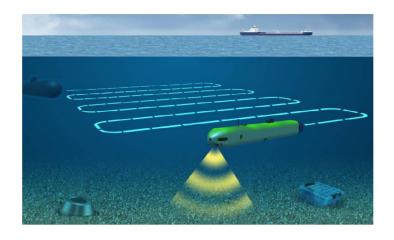
#### Профильные области науки и техники:

- Бортовая высокопроизводительная вычислительная среда объектов морской техники.
- Программное и аппаратное обеспечение высокопроизводительных вычислительных систем и сетей.
- Системы автоматизированного проектирования.
- Системы информационной поддержки жизненного цикла промышленных изделий.
- Системы управления объектами морской техники.

Выпускник магистратуры может осуществлять профессиональную деятельность на производственных предприятиях, в компьютерных центрах, в научно-исследовательских учреждениях, использующих высокопроизводительные вычислительные системы.





#### Область подготовки:

теоретическое и экспериментальное исследование научно- технических проблем и решение задач в области разработки высокопроизводительных вычислительных систем, программного и прикладного обеспечения многопроцессорных вычислительных систем и сетей, автоматизированных (в том числе распределенных) систем обработки информации и управления, а также систем автоматизированного проектирования и информационной поддержки программно-аппаратных комплексов.

# Основные дисциплины профильной подготовки:

 Микропроцессорные системы автоматического управления объектами морской техники.

- Моделирование объектов морской техники.
- Теория управляющих автоматов.
- Интеллектуальные системы.
- Технология разработки программного обеспечения.
- Программное обеспечение высокопроизводительных компьютерных систем.

## Базовые предприятия:

- ОАО «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор»
- ◆ AO «Завод «Двигатель»
- ◆ АО «СПМБМ «Малахит»
- ◆ ЦКБ морской техники «Рубин»
- АО «Концерн «НПО «Аврора»
- АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
- ЗАО «Си Проект»
- Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН



**Выпускающая кафедра**: Систем автоматического управления и бортовой вычислительной техники.

## Базовые кафедры:

Управление жизненным циклом морских технических систем в ЗАО «Си Проект»

Кораблестроение, корабельное вооружение и морская робототехника в АО «СПМБМ «Малахит»





Для поступления необходимо сдать экзамен по специальности

#### ФАКУЛЬТЕТ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

находится в по адресу: СПб, Кронверкский пр., д. 5.

По вопросам приема обращаться в приемную комиссию СПбГМТУ:

Ленинский пр., 101 8 (812) 757-16-77 8 (812) 757-06-11 E-mail: priem@smtu.ru



## ФАКУЛЬТЕТ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.04.01 «ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ 09.04.01.01 «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ МОРСКИМИ ОБЪЕКТАМИ»

> **КВАЛИФИКАЦИЯ – МАГИСТР** СРОК ОБУЧЕНИЯ – 2 ГОДА



www.smtu.ru