

Выпускники образовательной программы востребованы в проектных и исследовательских организациях, на предприятиях судостроения и машиностроения, приборостроения и в испытательных лабораториях.

### **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ**

- ♦ Компьютерное обеспечение морской техники
- ♦ Системы управления движением морских объектов
- ♦ Ориентация и навигация морских объектов
- ♦ Применение информационных технологий при разработке систем управления морской техникой

### **ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

- ♦ Основы морской техники
- ♦ Теория автоматического управления
- ♦ Основы теории движения объектов морской техники
- ♦ Проектирование систем автоматического управления объектами морской техники

- ♦ Микропроцессорные системы
- ♦ Интеллектуальные системы управления.
- ♦ Морские интегрированные навигационные системы
- ♦ Приборы автоматики и телемеханики
- ♦ Навигационно-управляющие системы морских объектов
- ♦ Системы управления движением морских объектов
- ♦ Теория управляющих автоматов
- ♦ Теория и проектирование морских компьютерных систем
- ♦ Робототехнические системы

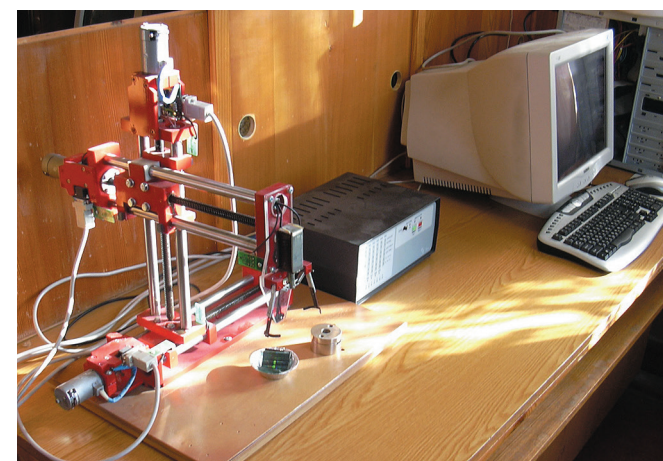
### **БАЗОВЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

- ♦ Способен проводить в соответствии с тактико-техническим заданием теоретические и экспериментальные исследования в области создания новых образцов компьютерных систем управления морской техникой
- ♦ Способен участвовать в проведении поиска, обработки и анализа

- информации при подготовке исходных данных по теме исследования в области создания и эксплуатации компьютерных систем управления морской техникой
- ♦ Способен выполнять вспомогательные и подготовительные работы при проведении научно-исследовательских работ, обработке, анализе и обобщении результатов исследований
- ♦ Способен разрабатывать проекты компьютерных систем управления морской техникой

### **БАЗОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ**

- ♦ ОАО «Концерн «МПО – Гидроприбор»,
- ♦ АО «Завод «Двигатель»
- ♦ АО «СПМБМ «Малахит»
- ♦ ЦКБ морской техники «Рубин»
- ♦ АО «Концерн «НПО «Аврора»
- ♦ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
- ♦ Судостроительный завод «Северная верфь»



## ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА:

Кафедра систем автоматического управления и бортовой вычислительной техники.

## ОСНАЩЕНИЕ КАФЕДРЫ

Учебно-научные лаборатории:

- ♦ «Приборы систем управления»
- ♦ «Специальные системы управления»
- ♦ «Бортовые вычислительные системы»
- ♦ «Сетевые компьютерные классы»

## БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ:

«Управление жизненным циклом морских технических систем», ЗАО «Си Проект».

### Необходимые ЕГЭ по профилю 17.03.01.03:

Математика  
Русский язык  
Информатика и ИКТ



### ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ:

Санкт-Петербург, Ленинский пр., 101

Тел.: +7 (921) 901-48-79

+7 (812) 757-16-77

e-mail: [priem@smtu.ru](mailto:priem@smtu.ru)

### ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

Тел.: +7 (812) 757-18-88

+7 (812) 757-16-22

+7 (812) 757-06-44

### ФАКУЛЬТЕТ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

СПб, Кронверкский пр., д. 5, ауд. 305

Тел.: +7 (812) 233-94-00, +7 (812) 233-96-00

e-mail: [fmp@smtu.ru](mailto:fmp@smtu.ru)

### КАФЕДРА СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ И БОРТОВОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

СПб, Кронверкский пр., 5, ауд. 305

Тел.: +7 (812) 233-94-00, 233-96-00

e-mail: [fmp@smtu.ru](mailto:fmp@smtu.ru)



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

### ФАКУЛЬТЕТ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 17.03.01  
«КОРАБЕЛЬНОЕ ВООРУЖЕНИЕ»

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ 17.03.01.03  
«КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
УПРАВЛЕНИЯ МОРСКОЙ ТЕХНИКОЙ»

КВАЛИФИКАЦИЯ – БАКАЛАВР  
СРОК ОБУЧЕНИЯ – 4 ГОДА

