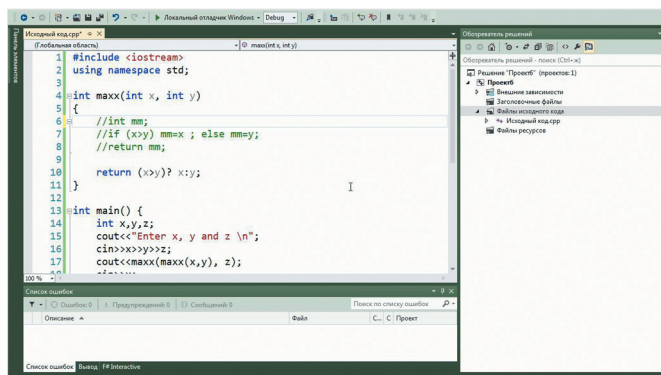


## Профильные области науки и техники:

- ♦ Бортовая вычислительная среда морских объектов
- ♦ Программное обеспечение вычислительных устройств
- ♦ Управляющие вычислительные устройства морской техники
- ♦ Применение информационных технологий при разработке вычислительных устройств

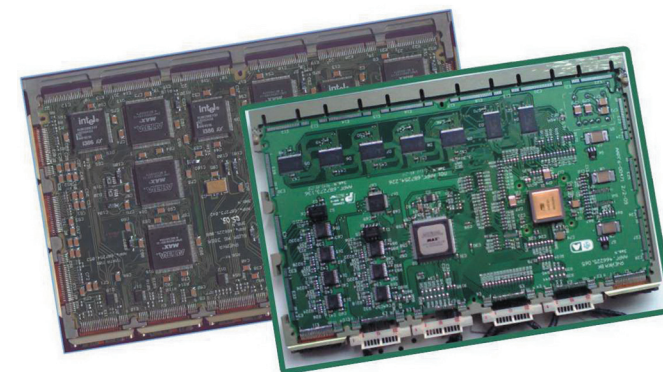


## Область подготовки:

Средства, способы и методы, направленные на решения задач проектирования и эксплуатации аппаратного и программного обеспечения современной вычислительной среды, применяемой в морской технике.

## Основные дисциплины профильной подготовки:

- ♦ Электроника и схемотехника ЭВМ
- ♦ Системное программное обеспечение
- ♦ Конструкторско-технологическое обеспечение производства ЭВМ
- ♦ Архитектура вычислительных систем
- ♦ Измерительная техника для ЭВМ
- ♦ Вычислительные системы и сети
- ♦ Интерфейсы периферийных устройств
- ♦ Микропроцессорные системы
- ♦ Системы искусственного интеллекта
- ♦ Системы автоматизированного проектирования и др.



## Базовые профессиональные компетенции:

- ♦ Способность разрабатывать аппаратно-программные компоненты вычислительной среды, используя современные средства и технологии программирования
- ♦ Способность сопрягать аппаратные и программные средства в составе информационных и автоматизированных систем
- ♦ Способность разрабатывать бортовую вычислительную среду морских технических объектов

Выпускники профиля востребованы в проектных и исследовательских организациях, на предприятиях судостроения, приборостроения и в испытательных лабораториях.

## Виды профессиональной деятельности выпускников:

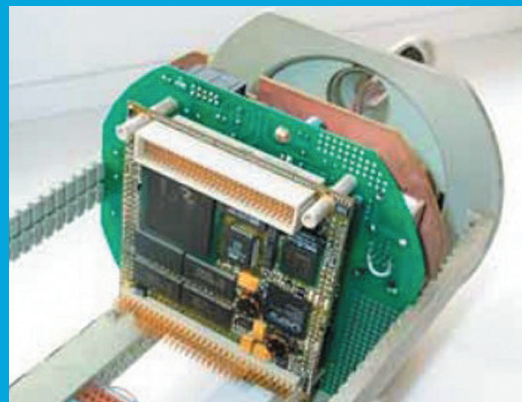
- ♦ проектно-конструкторская;
- ♦ конструкторско-технологическая;
- ♦ научно-исследовательская;
- ♦ организационно-производственная;
- ♦ сервисно-эксплуатационная,
- ♦ испытательская и экологическая.

## Базовыми предприятиями являются

- ♦ ОАО «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор»
  - ♦ АО «Завод «Двигатель»
  - ♦ АО «СПМБМ «Малахит»
  - ♦ ЦКБ морской техники «Рубин»
  - ♦ АО «Концерн «НПО «Аврора»
  - ♦ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
  - ♦ Судостроительный завод «Северная верфь»
- и другие организации гражданского или военного судостроения.

**Выпускающая кафедра:** «Системы автоматического управления и бортовая вычислительная техника»

**Базовая кафедра:** Управление жизненным циклом морских технических систем ЗАО «Си Проект»



## Необходимые ЕГЭ и минимальные баллы по профилю 09.03.01.01:

Математика – 39  
Информатика – 42  
Русский язык – 40

## ФАКУЛЬТЕТ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

находится 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](mailto:priem@smtu.ru)

[www.smtu.ru](http://www.smtu.ru)



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## ФАКУЛЬТЕТ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01  
«ИНФОРМАТИКА И  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ 09.03.01.01  
«ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,  
КОМПЛЕКСЫ, СИСТЕМЫ И СЕТИ»

**КВАЛИФИКАЦИЯ – БАКАЛАВР**  
**СРОК ОБУЧЕНИЯ – 4 ГОДА**

