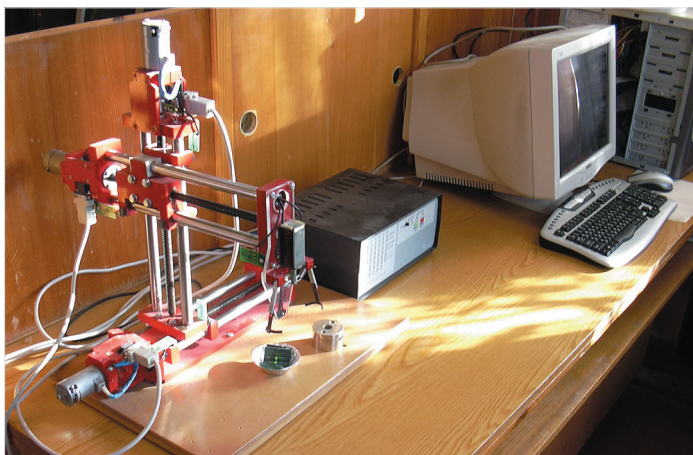


Профильные области науки и техники

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



Область подготовки

Средства, способы и методы, применяемые при решении задач проектирования и эксплуатации бортовых компьютерных систем управления, ориентации и навигации объектов морской техники

Основные дисциплины профильной подготовки

- ♦ проектирование систем автоматического управления морскими динамическими объектами;

- ♦ теория движения объектов морской техники;
- ♦ системы телеуправления морскими объектами;
- ♦ микропроцессорные системы управления;
- ♦ системы ориентации и навигации морских объектов;
- ♦ морские интеллектуальные системы управления;
- ♦ системы автоматизированного проектирования.

Базовые профессиональные компетенции:

- ♦ Способность разрабатывать элементы компьютерных систем автоматического управления, бортовой вычислительной среды, систем ориентации, навигации и телеуправления для подводных робототехнических комплексов различного назначения.



- ♦ Способность выбирать стандартные средства автоматики, измерительной и вычислительной техники для проектирования систем управления в соответствии с техническим заданием.
- ♦ Способность принимать участие в проектировании, изготовлении, сборке, испытании и эксплуатации средств морской техники.

Виды профессиональной деятельности выпускников:

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

Выпускники профиля востребованы

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

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»

а также другие организации гражданского или военного судостроения.

Выпускающая кафедра:

«Системы автоматического управления и бортовая вычислительная техника», факультет морского приборостроения СПбГМТУ

Базовые кафедры:

«Управление жизненным циклом морских технических систем», ЗАО «Си Проект» и «Кораблестроение, корабельное вооружение и морская робототехника», АО «СПМБМ «Малахит».



**Необходимые ЕГЭ
по профилю 17.03.01.03:**

Математика

Русский язык

Информатика и ИКТ

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

www.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 СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ МОРСКОЙ ТЕХНИКОЙ»

КВАЛИФИКАЦИЯ – БАКАЛАВР
СРОК ОБУЧЕНИЯ – 4 ГОДА

