



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

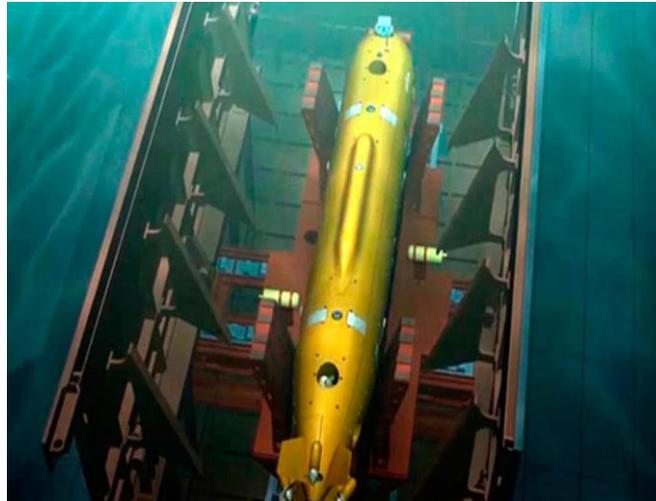
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 17.04.01
«КОРАБЕЛЬНОЕ ВООРУЖЕНИЕ»

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА 17.04.01.01
«УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ
СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ
ТЕХНИКИ»

КВАЛИФИКАЦИЯ- МАГИСТР
СРОК ОБУЧЕНИЯ- 2 ГОДА

Профильные области науки и техники

- Системы управления движением объектами морской техники;
- Компьютерное обеспечение объектов морской техники;
- Проектирование корабельного вооружения и морского оружия;
- Применение информационных технологий при разработке систем управления объектами морской техники.



Область подготовки

Научные исследования для разработки новых образцов комплексов и технических средств корабельного вооружения, а так же систем и объектов морской подводной техники. Создание средств автоматического управления бортовых вычислительных комплексов систем навигации и телеуправления подводных аппаратов.

Основные дисциплины профильной подготовки:

- Системы телеуправления объектами морской техники;
- Проектирование корабельного вооружения и морского оружия;
- Управление процессом автономного движения морских объектов.

Базовые профессиональные компетенции:

- Готовностью участвовать в разработке систем управления и телеуправления объектами морской техники;
- Способностью разрабатывать алгоритмическое, программное и аппаратное обеспечение для бортовых цифровых управляющих устройств автоматических систем управления морской техники;





- Способностью создавать новые образцы морской оборонной техники, её подсистем и элементов с использованием средств автоматизации при проектировании и мирового опыта;
- Способностью модернизировать существующие образцы морской оборонной техники, придавая им новые качества.

Виды профессиональной деятельности выпускников:

- Научно- исследовательская

Выпускники магистерской программы востребованы в проектных и исследовательских организациях, на предприятиях судо- и машиностроения, приборостроения и в испытательных лабораториях.

Базовыми предприятиями являются:

- ЗАО «Си Проект»;
- АО «СПМБМ «Малахит»;
- АО «Концерн «Морское подводное оружие - Гидроприбор»;
- ОАО «Концерн «НПО «Аврора»;
- ЦКБ МТ «Рубин».

а так же другие организации гражданского или военного судостроения.

Выпускающая кафедра

«Систем автоматического управления и бортовой вычислительной техники», 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»



Минимальный балл по магистерской программе 17.04.01.01:
Экзамен по специальности- 40

ФАКУЛЬТЕТ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

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

По вопросам приёма обращаться в приёмную комиссию СПбГМТУ:

Ленинский пр., 101

8 (812) 757-16-77

8 (812) 757-06-11

E- mail: priem@smtu.ru