

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 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

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

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

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ – НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ

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



БАЗОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

- ЗАО «Си Проект»
- АО СПМ БМ «Малахит»
- АО «Концерн «МПО-Гидроприбор»
- ОАО «Концерн «НПО «Аврора»
- ЦКБ МТ «Рубин»

а также другие организации гражданского или военного судостроения.

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА:

кафедра систем автоматического управления и бортовой вычислительной техники», факультет морского приборостроения СПбГМТУ.

БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ:

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



ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ:
Санкт-Петербург, Ленинский пр., 101
Тел.: **+7 (921) 901-48-79**
+7 (812) 757-16-77
e-mail: **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**



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

ФАКУЛЬТЕТ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 17.04.01
«КОРАБЕЛЬНОЕ ВООРУЖЕНИЕ»**

**ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ 17.04.01.01
«УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ
И ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ТЕХНИКИ»**

КВАЛИФИКАЦИЯ – МАГИСТР
СРОК ОБУЧЕНИЯ – 2 ГОДА

