



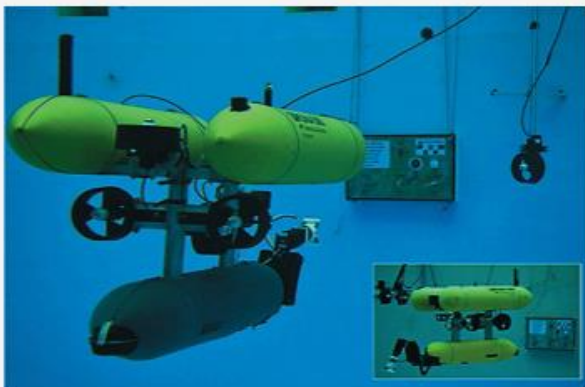
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**ФАКУЛЬТЕТ
МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 17.05.03
**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО
И ИСПЫТАНИЕ КОРАБЕЛЬНОГО
ВООРУЖЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-
УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ»**

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 17.05.03.01
**«КОРАБЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
МОРСКОГО ПОДВОДНОГО ОРУЖИЯ»**

**КВАЛИФИКАЦИЯ – ИНЖЕНЕР
СРОК ОБУЧЕНИЯ – 5 ЛЕТ**



Подготовка инженеров ведётся в интересах Военно-морского флота и оборонно-промышленного комплекса РФ.

**ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ:**

- ♦ организационно-управленческая;
- ♦ производственно-технологическая;
- ♦ проектная;
- ♦ научно-исследовательская.

ОБЛАСТЬ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ

- ♦ Морское подводное оружие (минное, торпедное, минно-ракетное, минно-торпедное).
- ♦ Мобильные и позиционные подводные роботы, робототехнические комплексы и системы.
- ♦ Специальные необитаемые подводные аппараты для изучения и освоения Мирового океана.
- ♦ Энергосиловые системы, машины, механизмы и оборудование корабельного вооружения.



**ОСНОВНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ
УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:**

- ♦ Высшая математика.
- ♦ Физика.
- ♦ Информатика.
- ♦ Теоретическая механика.
- ♦ Электротехника и электроника.
- ♦ Детали машин.
- ♦ Сопротивление материалов.
- ♦ Конструкции подводных аппаратов и роботов.
- ♦ Теория автоматического управления.
- ♦ Методология проектирования подводных аппаратов и роботов.
- ♦ Системы навигации и управления.
- ♦ Конструирование подводных аппаратов и роботов.
- ♦ Энергосиловые установки подводных аппаратов и роботов.
- ♦ Основы технологии морского приборостроения.
- ♦ Методы оптимизации и др.





БАЗОВЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:

- ♦ Способность решать задачи разработки технических заданий и проектов образцов минно-торпедного оружия, боевых роботов, специальных подводных аппаратов и их энергетических установок.
- ♦ Способность решать задачи использования средств автоматизации при проектировании и технологической подготовке производства морского подводного оружия и специальных подводных аппаратов.

БАЗОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРЕДПРИЯТИЯ, где востребованы выпускники специальности:

- ♦ ОАО «Концерн «МПО – Гидроприбор»,
- ♦ ОАО «НИИ морской теплотехники»,
- ♦ Центральное конструкторское бюро морской техники «Рубин»,
- ♦ АО «СПМБМ «Малахит»,
- ♦ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»,
- ♦ Завод «Двигатель»,
- ♦ Судостроительный завод «Северная верфь», а также другие организации и предприятия судостроения и кораблестроения.

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА:

Кафедра проектирования и технологии производства морских подводных аппаратов и роботов, факультет морского приборостроения СПбГМТУ.

Необходимые ЕГЭ и минимальные баллы по профилю 17.05.03.01:

Математика – 33

Физика – 38

Русский язык – 38



ФАКУЛЬТЕТ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

находится в 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