

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- ♦ Торпеды и мобильные подводные роботы (подводные аппараты-роботы)
- ♦ Подводные транспортные средства для боевых пловцов
- ♦ Средства гидроакустического подавления и др.

ОСНОВНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- ♦ Высшая математика
- ♦ Физика
- ♦ Информатика
- ♦ Теоретическая механика
- ♦ Электротехника и электроника
- ♦ Детали машин
- ♦ Сопротивление материалов
- ♦ Мобильные подводные роботы: конструкции и технологии
- ♦ Системы автоматизированного проектирования (САПР)
- ♦ Энергетика мобильных подводных роботов
- ♦ Двигатели и движители мобильных подводных роботов
- ♦ Системы навигации и управления движением
- ♦ Прикладные информационные технологии в проектировании и производстве мобильных подводных роботов
- ♦ Бортовая автоматика мобильных подводных роботов



БАЗОВЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:

- ♦ Способность принимать участие в проектировании и расчёте образцов торпед, мобильных подводных роботов в соответствии с техническим заданием, с использованием стандартных средств САПР
- ♦ Способность к сборке, испытаниям и эксплуатации мобильной подводной робототехники

ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ:

- ♦ Научно-исследовательская
- ♦ Проектно-конструкторская
- ♦ Организационно-управленческая
- ♦ Производственно-технологическая
- ♦ Эксплуатационная

БАЗОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

- ♦ АО «Концерн «МПО – Гидроприбор»
- ♦ АО «НИИ морской теплотехники»
- ♦ Центральное конструкторское бюро морской техники (ЦКБ МТ) «Рубин»
- ♦ АО «СПМБМ «Малахит»
- ♦ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
- ♦ Предприятия ОСК

Выпускники востребованы в коммерческих структурах, занимающихся изучением Мирового океана, подводным поиском и дайвингом, подводной археологией, прокладкой подводных кабельных линий связи, обслуживанием газо- и нефтедобывающих платформ, подводных трубопроводов.

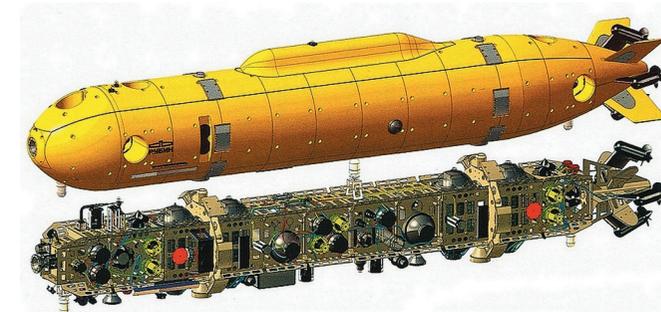
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА: кафедра проектирования и технологии производства морских подводных аппаратов и роботов.

ОСНАЩЕНИЕ КАФЕДРЫ

- ♦ Аудитория изучения САПР подводной робототехники
- ♦ Аудитория изучения информационных технологий
- ♦ Аудитория изучения самоходных подводных аппаратов
- ♦ Аудитория изучения позиционных подводных аппаратов
- ♦ Лаборатория морской робототехники

ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

- ♦ Инженерная графика
- ♦ Робототехника в LabVIEW



ЗНАМЕНИТЫЕ ВЫПУСКНИКИ

- ♦ Ботов Александр Дмитриевич.
Главный конструктор мин ПЛТ-6, РМ-2, РМ-2Г, УДМ-2 и минно-торпедного комплекса ПМТ-1
- ♦ Воронин Станислав Николаевич.
Главный конструктор РФЯЦ-ВНИИЭФ в 1991–2001 гг.
- ♦ Корытов Сергей Сергеевич.
В 1944–1973 гг. в НИИ-400 зам. главного конструктора, начальник Минного отдела.
- ♦ Лямин Борис Константинович.
В 1956–1968 гг. начальник научного отдела НИМТИ ВМФ. Главный конструктор первой в мире корабельной реактивно-всплывающей мины КРМ
- ♦ Максимов Михаил Павлович.
В 1948–1970 гг. – директор филиала НИИ-400 в Ломоносов (ныне «НИИ мортеплотехники»)
- ♦ Осипов Владимир Семёнович.
Главный конструктор торпеды Т-53-61 и торпеды АТ-2 как боевой части ракетного комплекса
- ♦ Патрушев Николай Платонович.
Секретарь Совета Безопасности Российской Федерации



Необходимые ЕГЭ

по профилю 17.03.01.06:

Математика (обязательный)

Русский язык (обязательный)

Информатика и ИКТ (вариативный)

Физика (вариативный)



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

КАФЕДРА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МОРСКИХ ПОДВОДНЫХ АППАРАТОВ И РОБОТОВ

СПб, Кронверкский пр., 5, ауд. 317-323

Тел.: +7 (921) 399-09-74

E-mail: kuznetsov@corp.smtu.ru



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 17.03.01
«КОРАБЕЛЬНОЕ ВООРУЖЕНИЕ»

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ 17.03.01.06
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО
НЕОБИТАЕМЫХ ПОДВОДНЫХ
АППАРАТОВ И РОБОТОВ»

КВАЛИФИКАЦИЯ – БАКАЛАВР
СРОК ОБУЧЕНИЯ – 4 ГОДА

