

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»
- ♦ АО «Концерн Моринформсистема-Агат»
- ♦ АО «Концерн «Океанприбор»
- ♦ АО «Концерн «Аврора»
- ♦ 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.

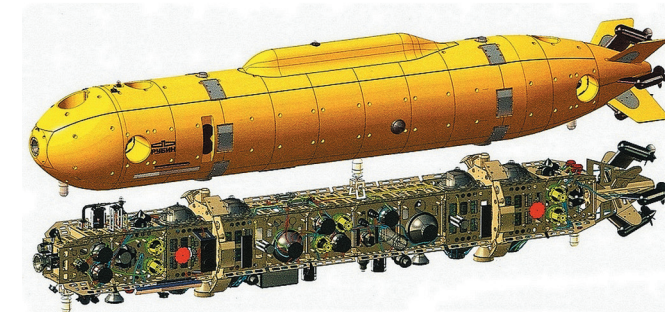
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА: кафедра проектирования и технологии производства морских подводных аппаратов и роботов.

ОСНАЩЕНИЕ КАФЕДРЫ

- ♦ Аудитория изучения САПР
- ♦ Аудитория изучения информационных технологий
- ♦ Учебная лаборатория «Технология приборостроения и производства подводных аппаратов»
- ♦ Научно-образовательная лаборатория «Цифровые измерительные системы и технологии подводной робототехники»
- ♦ Лаборатория морской робототехники

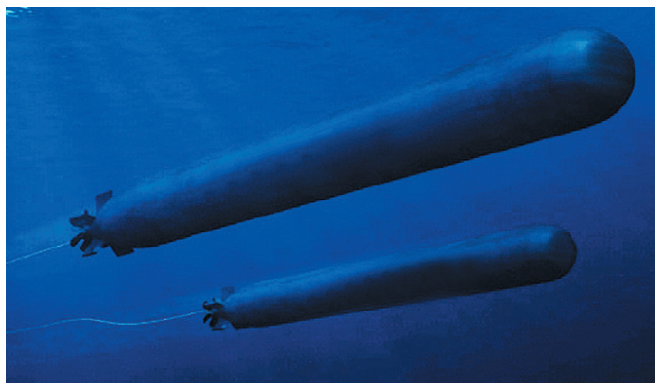
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

- ♦ 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.
Помощник Президента Российской Федерации, председатель Морской коллегии России



**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 (812) 498-18-57**
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»**

**БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ
СРОК ОБУЧЕНИЯ – 5 ЛЕТ**

