

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

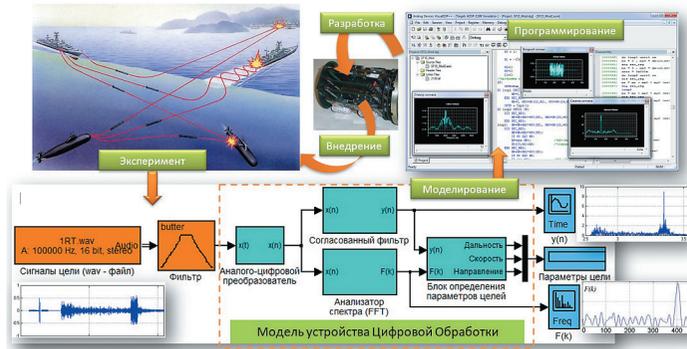
- ♦ Разработка и проектирование узлов информационных систем подводной морской техники;
- ♦ Расчет физических полей морских объектов;
- ♦ Проектирование датчиков-преобразователей, узлов аналоговой и цифровой электронной схмотехники;
- ♦ Цифровая обработка сигналов, автоматика информационных систем;
- ♦ Программирование микропроцессорных вычислителей для автономных подводных аппаратов.

ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- ♦ Основы проектирования каналов морских информационных систем
- ♦ Информационные системы подводной морской техники
- ♦ Гидрофизические поля морских объектов
- ♦ Теория информации и сигналов



17.03.01.04 – Морские информационные системы и оборудование
кафедра «Морских информационных систем и технологий»



- ♦ Техника цифровой обработки сигналов
- ♦ Гидроакустические поля и антенны
- ♦ Электронные модули и измерения
- ♦ Микропроцессоры
- ♦ Автоматика морских информационных систем

БАЗОВЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- ♦ Способен проводить в соответствии с тактико-техническим заданием теоретические и экспериментальные исследования в области создания новых образцов морских информационных систем;
- ♦ Способен участвовать в проведении поиска, обработки и анализа информации при подготовке исходных данных по теме исследования в области создания и эксплуатации морских информационных систем;

- ♦ Способен осуществлять техническое сопровождение испытаний и сдачи морских информационных систем;
- ♦ Способен участвовать в разработке образцов корабельного вооружения с учетом технико-эксплуатационных, эргономических, технологических, экономических и экологических требований.

Выпускники профиля востребованы в проектных и исследовательских организациях, на предприятиях судостроения и машиностроения, приборостроения и в испытательных лабораториях.



БАЗОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

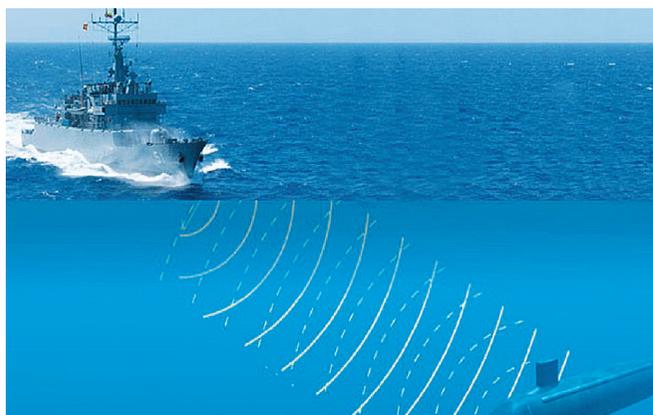
- ◆ АО «Концерн «Океанприбор»
- ◆ АО «Концерн «МПО – Гидроприбор»
- ◆ АО «Концерн «НПО – Аврора»
- ◆ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
- ◆ АО «ЦМКБ «Алмаз»
- ◆ АО «ЦКБ МТ «Рубин»
- ◆ АО «СПМБМ «Малахит»
- ◆ АО «Концерн «Гранит-Электрон»
- ◆ Крыловский ГНЦ

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА:

Кафедра морских информационных систем и технологий, факультет морского приборостроения СПбГМТУ.

Базовая кафедра:

«Проектирование морских информационных систем», ОАО «Концерн «Океанприбор».



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 МОРСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

СПб, Кронверкский пр., 5, ауд. 525

Тел.: +7 (812) 441-24-35

e-mail: alset6103@rambler.ru



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 17.03.01
«КОРАБЕЛЬНОЕ ВООРУЖЕНИЕ»

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ 17.03.01.04
«МОРСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»

КВАЛИФИКАЦИЯ – БАКАЛАВР

СРОК ОБУЧЕНИЯ – 4 ГОДА

