

АКТУАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Актуальность данной образовательной программы заключается в том, что она позволяет подготовить специалистов, способных работать с современными информационными технологиями и системами автоматизации в морской отрасли. В настоящее время многие морские объекты оснащены сложными электронными системами управления, требующими квалифицированных специалистов для их обслуживания и эксплуатации. Данная образовательная программа предоставляет студентам необходимые знания и навыки для работы с такими системами, что делает её актуальной и востребованной в современном мире.

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

Кафедра систем автоматического управления и бортовой вычислительной техники.

ЦЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Целью данной образовательной программы является подготовка высококвалифицированных специалистов в области информационных технологий и систем автоматизации, способных эффективно работать с современными компьютерными системами и программным обеспечением, применяемыми в морской индустрии. Программа направлена на формирование у студентов глубоких знаний и практических навыков в области проектирования, разработки и эксплуатации многопроцессорных вычислительных систем

и сетей, в сфере применения информационных технологий для управления морскими объектами, а также в области систем автоматизированного проектирования и информационной поддержки программно-аппаратных комплексов морской техники.

НАШИ ВЫПУСКНИКИ УСПЕШНО РАБОТАЮТ

- На ведущих предприятиях судостроительной отрасли
- В IT-компаниях
- В научно-исследовательских институтах
- В проектно-конструкторских бюро
- В финансовых компаниях

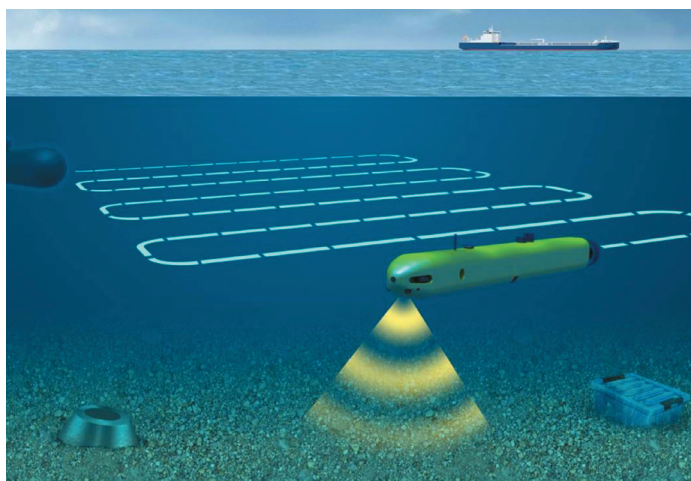
ПАРТНЁРЫ И РАБОТОДАТЕЛИ

- АО «Концерн «МПО – Гидроприбор»
- АО СПМБМ «Малахит»
- АО ЦКБ МТ «Рубин»
- АО Концерн «НПО «Аврора»
- ЗАО «Си Проект»

- АО «Морские навигационные системы»
- АО «Адмиралтейские верфи» и многие другие

ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Микропроцессорные системы автоматического управления объектами морской техники
- Моделирование объектов морской техники
- Системы управления движением морских объектов
- Интеллектуальные системы
- Технология разработки программного обеспечения
- Программное обеспечение высокопроизводительных компьютерных систем;
- Вычислительные системы и сетевые технологии
- Современные проблемы информатики и вычислительной техники



ПРАКТИКА

На старших курсах студенты проходят стажировку на предприятиях, что даёт им возможность применить полученные знания на практике и познакомиться с профессиональной деятельностью в своей области. Благодаря этой практике, к моменту окончания обучения, многие выпускники уже имеют предложения о трудоустройстве.



ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ:
Санкт-Петербург, Ленинский пр., 101
Тел.: **+7 (812) 757-16-77**
+7 (812) 757-05-77
+7 (812) 757-22-00
e-mail: **priem@smtu.ru**

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ
Тел.: **+7 (812) 757-16-22**

ФАКУЛЬТЕТ
МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
Тел.: **+7 (812) 233-94-00**
e-mail: **fmp@smtu.ru**

КАФЕДРА СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО
УПРАВЛЕНИЯ И БОРТОВОЙ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
Тел.: **+7 (812) 233-94-00**
e-mail: **k35@smtu.ru**
сайт: **saubvt.smtu.ru**



www.smtu.ru



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.04.01
**«ИНФОРМАТИКА
И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»**

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ 09.04.01.01
**«ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ
МОРСКИМИ ОБЪЕКТАМИ»**

КВАЛИФИКАЦИЯ – МАГИСТР
СРОК ОБУЧЕНИЯ – 2 ГОДА

