

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

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.



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) 441-24-33

e-mail: k35@smtu.ru

Сайт: saubvt.smtu.ru



ПРИЁМНАЯ 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:

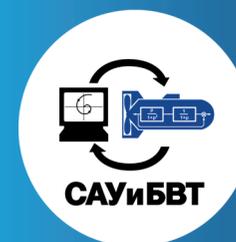
Тел.: +7 (812) 757-16-22

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»

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:

- Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор»
- АО «НПП «Радар ммс»
- СПМБМ «Малахит»
- ЦКБ МТ «Рубин»
- 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 дает им возможность применить полученные знания на практике и познакомиться с профессиональной деятельностью в своей области.

Практика проходит на трех базовых кафедрах, которые сотрудничают с ЗАО «Си-Проект», АО «МНС», АО «НПП «Радар ммс». К моменту окончания обучения многие выпускники имеют предложения о трудоустройстве.