

ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- ♦ Технологии и методы программирования
- ♦ Сети и системы передачи информации
- ♦ Безопасность вычислительных сетей
- ♦ Безопасность операционных систем
- ♦ Безопасность баз данных
- ♦ Инженерно-технические методы и системы защиты объектов информатизации
- ♦ Комплексная система защиты информации на предприятии
- ♦ Защита от утечек по техническим каналам
- ♦ Проектирование автоматизированных систем в защищенном исполнении
- ♦ Сертификация средств и систем защиты информации

Приглашаем всех желающих на нашу кафедру для очного знакомства!



Необходимые ЕГЭ по профилю 10.03.01.04:

Математика – 45
Русский язык – 50
Физика – 35

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

КАФЕДРА СУДОВОЙ АВТОМАТИКИ И ИЗМЕРЕНИЙ

190121, Санкт-Петербург,
Лоцманская ул., 3, ауд. А-429
Тел.: +7 (812) 714-29-49, 494-09-61, мест. 221, 442
E-mail: smtu-kai@yandex.ru

www.smtu.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛЬТЕТ КОРАБЕЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И АВТОМАТИКИ

КАФЕДРА СУДОВОЙ АВТОМАТИКИ И ИЗМЕРЕНИЙ



Образовательная программа
бакалавриата по профилю
10.03.01.04 «Безопасность автоматизированных систем»

Направление 10.03.01
«Информационная безопасность»

Профиль готовит специалистов для работы с различными системами информационной безопасности и техническим сопровождением соответствующих проектных решений.

Выпускники обладают профессиональными компетенциями в области:

- ♦ анализа данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участия в системно-техническом обосновании соответствующих проектных решений;
- ♦ оформления рабочей-технической документации с учетом действующих нормативных и методических документов;
- ♦ применения положений электротехники, электроники и схемотехники для решения профессиональных задач;
- ♦ определения информационных ресурсов, подлежащих защите;
- ♦ угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации на основе анализа структуры и содержания информационных процессов и особенностей функционирования объекта защиты;
- ♦ анализа и ранжирования качества средств IS;
- ♦ технологии подготовки и обеспечения сертификации создаваемых средств и систем защиты информации.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ

Конкурентный уровень подготовки обеспечивается сбалансированным учебным планом, сочетающим базовые и специальные технические дисциплины.

В учебном процессе особое внимание уделяется:

- ♦ системному синтезу технологий сохранения и защиты информационных ресурсов личности (персональных данных), общества (корпоративных данных) и государства (государственной тайны);
- ♦ проектированию и внедрению современных интеллектуальных систем IS;
- ♦ теории и практике обеспечения информационной живучести корабля или судна.

После третьего курса, имея базовые знания в области IS, студенты начинают строить профессиональную карьеру в области настройки, сопровождения и управления IS, в том числе, в дистанционном формате. Учебная практика, организованная на ведущих судостроительных предприятиях и в научных организациях города, знакомит обучающихся с условиями реального производства.



При желании ребята могут пройти обучение на военной кафедре ВУЦ СПбГМТУ для получения звания лейтенанта ВМФ.

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

Выпускники востребованы на предприятиях отечественного судостроения. В том числе:

- ♦ предприятия АО «ОСК»,
- ♦ АО «Средне-Невский судостроительный завод»,
- ♦ ООО «ФОРСС-Марин»,
- ♦ ООО «Ассоциация ВАСТ»,
- ♦ АО «Невское ПКБ»,
- ♦ АО «Концерн «НПО «Аврора»,
- ♦ АО «Лаборатория противодействия промышленному шпионажу».

