

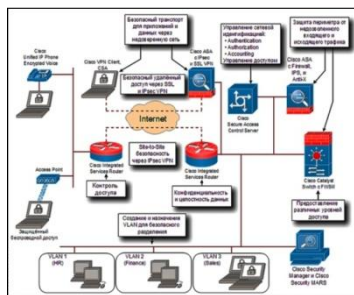
СПбГМТУ. Факультет морского приборостроения



Форма обучения: очная (дневная). **Продолжительность:** 4 года.

Подготовка ведётся в области науки и техники, которая включает совокупность средств, способов и методов, направленных на создание аппаратных и программных средств вычислительной техники, предназначенных для обработки информации.

Студенты изучают следующие профильные учебные дисциплины:

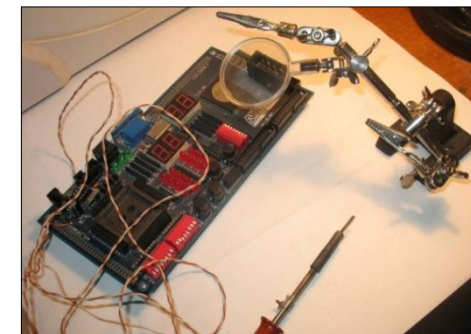
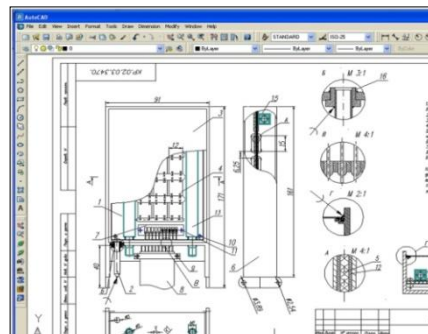


Электроника и схемотехника ЭВМ, Системное программное обеспечение, Конструкторско-технологическое обеспечение производства ЭВМ, Компьютерная графика, Машинно-ориентированные языки, Операционные системы, Веб-технологии и веб-дизайн, Архитектура вычислительных систем, Моделирование систем, Измерительная техника для ЭВМ, Теория, методы и средства параллельной обработки информации, Системы и сети хранения данных, Интерфейсы периферийных устройств, Прикладное программное обеспечение, Микропроцессорные системы, Нейроматематика и нейронные сети, Интеллектуальные технологии обработки информации, Системы искусственного интеллекта, Программное и техническое обеспечение проектирования и др.

Выпускающая кафедра привлекает к преподаванию профессоров из научных организаций города и других вузов.

Объекты изучения:

вычислительные машины, комплексы, системы и сети; программное и аппаратное обеспечение средств вычислительной техники; системы обработки информации и управления; системы автоматизированного проектирования; системы информационной поддержки жизненного цикла промышленных изделий; математическое, информационное и правовое обеспечение перечисленных систем.



Трудоустройство:

- инженер по телекоммуникационному оборудованию, специалист по защите информации, системный администратор, специалист технической поддержки;
- консультант, аналитик, менеджер ИТ-проектов, руководитель отдела;
- программист, специалист по технической поддержке.

Места работы выпускников в Санкт-Петербурге

Выпускники, успешно прошедшие подготовку по данной специальности, находят работу на предприятиях, специализирующихся в области исследования, проектирования и эксплуатации различных вычислительных средств, а также в области применения компьютерных технологий в науке и технике.

Профессионалы в области вычислительных машин и сетевых технологий

входят сегодня в пятерку наиболее востребованных специальностей в IT-индустрии. В сферу их деятельности входят проектирование и администрирование сетей, разработка специализированного программного обеспечения, администрирование баз данных. Требования к коммуникациям продолжают увеличиваться, поэтому специалисты в данной области всегда востребованы на рынке труда.

Приёмная комиссия СПбГМТУ: 8 (812) 757-16-77.