



Санкт-Петербургский
государственный
**МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

«КОРАБЕЛКА»

www.smtu.ru

Лицензия № 2185 от 09.06.2016 г. Свидетельство о государственной аккредитации № 2969 от 26.12.2018 г.

КАФЕДРА СУДОВОЙ АВТОМАТИКИ И ИЗМЕРЕНИЙ

Специальность «Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов»

Специализация «Системы автоматизации судов и кораблей»

Квалификация: «СПЕЦИАЛИСТ» (Срок обучения: по очной форме - 5 лет)

Цель обучения: получение знаний и навыков, позволяющих выпускнику успешно проводить проектирование сложных систем автоматизации судов и кораблей; подготовка выпускника к научно-исследовательской деятельности в научно-исследовательских институтах, конструкторских бюро, на предприятиях судостроительной промышленности, в организациях по направленности подготовки.

Область профессиональной деятельности: исследование, разработка, подготовка, организация производства и эксплуатация сложных систем автоматизации и их подсистем на судах и кораблях, технологические процессы и их проектирование, постройка, испытание и ремонт.

Объекты профессиональной деятельности: технологические процессы проектирования, постройки, испытания и ремонта систем автоматизации судов и кораблей с различными энергетическими установками, в том числе с ядерными энергетическими установками.

Вид профессиональной деятельности:

- проектная: создание и использование математических моделей сложных технических систем автоматизации кораблей и судов; выполнение обследования и изучения объекта автоматизации и формирование технического задания на проектирование системы; обоснование состава комплекса технических средств системы автоматизации с учетом особенностей технической эксплуатации; оптимизация структур комплексных систем автоматизации судов и кораблей; обеспечение информационной защищенности и надежности проектируемых систем автоматизации кораблей и судов; выполнение технологической проработки проектируемых систем автоматизации кораблей и судов.

Трудоустройство: выпускники работают в научных центрах, научно-производственных объединениях, конструкторских бюро и других организациях, деятельность которых связана с судостроением.

Возможно продолжение обучения в **АСПИРАНТУРЕ**.

КОНТАКТЫ

Приемная комиссия
e-mail: priem@smtu.ru
(812) 757 16 77

Отдел платного обучения
e-mail: oposmtu@mail.ru
8 (812) 757 06 11