

Программа направлена на подготовку кадров высшей квалификации в сфере исследования, разработки, испытания и эксплуатации корабельных интеллектуальных информационно-управляющих систем, автоматизированных и автоматических комплексов. Основной задачей является формирование у обучающихся умений и навыков эффективно решать широкий класс профессиональных задач, прежде всего, в научно-исследовательской, инженерно-конструкторской, организационно-производственной деятельности.

ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

- Программное, алгоритмическое и аппаратное обеспечение информационно-управляющих систем
- Методы искусственного интеллекта и цифровые алгоритмы обработки информации
- Интеллектуальные системы корабельных автоматических и автоматизированных комплексов
- Методы проектирования и компьютерного моделирования корабельных комплексов
- Технологии создания, испытания и эксплуатации корабельных интеллектуальных систем и автоматизированных комплексов



ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Элементы автоматики управляющих систем и корабельных комплексов
- Функциональное программное обеспечение интеллектуальных информационно-управляющих систем и других корабельных комплексов
- Технологии разработки нейронных сетей в корабельных интеллектуальных информационно-управляющих системах
- Цифровые двойники корабельных автоматизированных комплексов
- Программная разработка корабельных интерактивных систем
- Проектирование специальных корабельных автоматизированных комплексов
- Вычислительные средства и сети корабельных автоматизированных комплексов
- Системное моделирование и методы статистического исследования корабельных автоматизированных комплексов
- Системное программное обеспечение корабельных комплексов
- Корабельные системы погрузки и хранения морских робототехнических систем
- Корабельные системы пуска морских робототехнических объектов

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Концерны, входящие в состав АО «ОСК»:

- АО «ЦКБ МТ «Рубин»
- АО «СМПБМ «Малахит»
- АО «ЦМКБ «Алмаз»
- АО «Невское ПКБ»
- АО «Северное ПКБ» и другие.

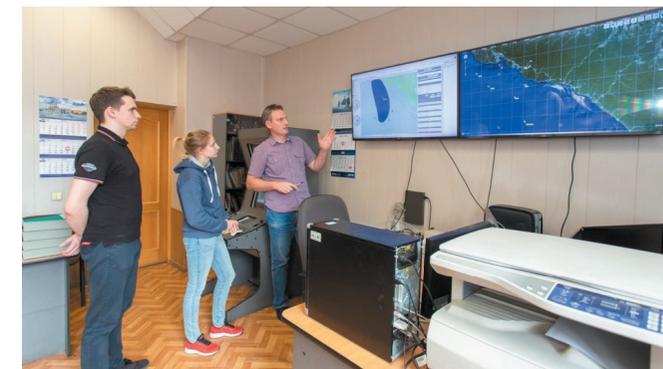
Концерны, входящие в состав АО «КМП»:

- АО «Концерн «НПО» Аврора»
- АО «Концерн «Океанприбор»
- АО «Концерн «Моринформсистема-Агат»
- АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»

Предприятия, входящие в состав АО «КТРВ»:

- АО «Концерн «Гранит-Электрон»
- АО «ГНПП «Регион»
- АО «Концерн «МПО-Гидроприбор»

и многие другие проектные, научно-исследовательские и производственные предприятия и организации судостроительной и приборостроительной отраслей и IT-индустрии.



ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

Кафедра корабельных автоматизированных комплексов и информационно-управляющих систем

СООБЩЕСТВО КАФЕДРЫ ВКОНТАКТЕ
Кафедра КАК и ИУС | ФМП СПбГМТУ



@smtufmp2310

ТЕЛЕФОНЫ

+7 (812) 498-17-46

+7 (812) 233-83-00

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

kp2310@yandex.ru

p2310@smtu.ru

**Необходимые ЕГЭ
по профилю 17.03.01.05:**

Математика

Русский язык

Информатика и ИКТ или Физика



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

**ФАКУЛЬТЕТ
МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ**
СПб, Кронверкский пр., д. 5, ауд. 305
Тел.: +7 (812) 233-94-00
+7 (812) 233-96-00
e-mail: fmp@smtu.ru



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**ФАКУЛЬТЕТ
МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 17.03.01
«КОРАБЕЛЬНОЕ ВООРУЖЕНИЕ»

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ 17.03.01.05
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
КОРАБЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ»

КВАЛИФИКАЦИЯ – БАКАЛАВР
СРОК ОБУЧЕНИЯ – 4 ГОДА

