

ИНСТИТУТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 17 03 01 Короболи ное воорууусания

17.03.01 Корабельное вооружение

(программа: Информационно-управляющие системы кораблей и подводной робототехники)

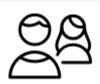
Институт
 Компьютерных
 Технологий и
 Информационной
 Безопасности

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 4 года

Присваиваемая квалификация: **бакалавр**





Руководитель образовательной программы Веселов Геннадий Евгеньевич д.т.н., доцент, Директор ИКТИБ ЮФУ e-mail: gev@sfedu.ru
Тел. 8(8634)360-450

Преимущества программы:

Образовательная программа ориентирована на подготовку специалистов по проектированию информационно-управляющих систем кораблей и подводных робототехнических аппаратов, обладающих компетенциями обработки и области сбора, анализа информации о состоянии корабля внешней среды, разработки современных систем кораблями управления и их вооружением, разработки систем информации обмена И автоматизированного управления с учетом вопросов защиты информации.

Специальные дисциплины:

Теория автоматического управления; Математическое моделирование; Объекты морской Технологии техники; программирования автоматизированных систем; Системы навигации и управления; Аппаратное обеспечение информационно-управляющих Морская робототехника; Программно-алгоритмическое обеспечение информационно-управляющих Проектирование систем; гидроакустических систем; Защита информации в автоматизированных системах.

Базовые дисциплины:

Математика; Физика; Дискретная математика; Английский язык; Методы оптимизации; Алгоритмизация и программирование; Базы данных и СУБД; Безопасность информационных технологий; Операционные системы; Электротехника; электроника и схемотехника.

Перспективы трудоустройства:

Предприятия Объединенной судостроительной корпорации; Научно и исследовательские институты и проектные организации, занимающиеся вопросами проектирования перспективных образцов автономных кораблей и подводных аппаратов.

