|  |  |
| --- | --- |
| ***Обучение 4 года****.*  **Объекты изучения:**  **шапка к35-01.jpgморские технические объекты, измерительные, управляющие и исполнительные устройства, программное обеспечение и компьютерные технологии в морской технике, системы управления и телеуправления морскими динамическими объектами, бортовые вычислительные системы, технологии морского приборостроения.**  **Перспективные области знаний, изучаемые студентами:**   * s7.jpgСовременная теория управления; * Применение искусственного интеллекта в системах управления; * Структура и физическая основа лазерных измерений для высокоточных и многофункциональных систем управления подводными объектами; * Современные проблемы телеуправления с использованием коммуникаций на базе волоконно-оптических линий связи; * Общая теория бесплатформенных навигационно-управляющих систем с вычислительными и управляющими алгоритмами; * Проектирование микропроцессорных систем управления; * Технологии производства и эксплуатации приборов управления. | **Специальные дисциплины, изучаемые студентами:**  ***10.jpg***   * проектирование систем автоматического   управления морскими динамическими  объектами;   * теория движения объектов морской   техники;   * системы телеуправления морскими   объектами;   * микропроцессорные системы управления;      * системы ориентации и навигации морских объектов; * морские   интеллектуальные системы управления;   * системы   автоматизированного  проектирования.  **67_1372084782_full.jpgВыпускающая кафедра** привлекает к обучению ведущих специалистовдругих кафедр факультета и университета, а также профессоров других вузов и научных институтов. На кафедре преподают три доктора технических наук.  **Технологическая и преддипломная практики**  **проводятся на следующих предприятиях морского приборостроения:**  **ОАО «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор»,**  **Центральное конструкторское бюро**  **морской техники (ЦКБ МТ) «Рубин», «ЦНИИ Электроприбор»,**  **завод "Двигатель", Институт кораблестроения и др.**  **Приёмная комиссия СПбГМТУ: 8 (812) 757-16-77.** |