

УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

Студенты получают фундаментальные теоретические и практические знания по следующим дисциплинам:

- ♦ Высшая математика;
- ♦ Физика;
- ♦ Материаловедение;
- ♦ Информатика;
- ♦ Теоретическая механика;
- ♦ Сопротивление материалов;
- ♦ Строительная механика;
- ♦ Теория корабля;
- ♦ Технология судостроения;
- ♦ Проектирование судов;
- ♦ Проектирование конструкций судов и пр.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

- ♦ Проектирование кораблей и судов;
- ♦ Проектирование конструкций корпуса, судовых устройств и систем;
- ♦ Технологические процессы постройки кораблей и судов;
- ♦ Подводное кораблестроение.



ОПИСАНИЕ ПРОГРАММ

Целью образовательных программ является подготовка кадров высшей квалификации, обладающих знаниями и навыками для выполнения проектных работ в области проектирования и конструкции судов, а также получение базовых навыков для работы на судовой поверхности, с глубоким освоением современных цифровых технологий.

Большое значение в программах имеют современные цифровые технологии – системы трехмерного моделирования, автоматизированные системы управления производством, современные САПР «Aveva» и «Foran».

Особое внимание уделяется системам российской разработки – «Компас», «Атлас».

Во время обучения студенты привлекаются к исследовательской деятельности в области проектирования и конструкции судов.

Более 80% выпускников после окончания СПбГМТУ работают на предприятиях судостроительной промышленности (конструкторские бюро, судовой верфи, судоходные компании).



ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускники специальности «Кораблестроение» широко востребованы в сфере судостроения и в смежных отраслях промышленности:

- ♦ Судостроительные и машиностроительные производственные, научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации;
- ♦ Органы надзора и инспекции;
- ♦ Судостроительные верфи и заводы.

Выпускающие кафедры имеют тесные связи с такими организациями, как:

- ♦ Государственный научный центр им. академика А.Н. Крылова;
- ♦ ОАО ЦКБ МТ «Рубин»;
- ♦ СПМ БМ «Малахит»;
- ♦ ОАО «Северное ПКБ»;
- ♦ ОАО ЦМКБ «Алмаз»;
- ♦ АО «Адмиралтейские верфи»;
- ♦ ОАО «Балтийский завод»;
- ♦ АО «Северная верфь»;
- ♦ Российский морской регистр;
- ♦ British Petroleum;
- ♦ Germanischer Lloyd;
- ♦ Bureau Veritas и др.



СРОКИ ОБУЧЕНИЯ

Специалитет – 5 лет

Бакалавриат – 4 года

Срок обучения в бакалавриате по профилю «Кораблестроение» – 4 года.

После окончания бакалавриата имеется возможность поступления в магистратуру на бюджетной основе.

Срок обучения в магистратуре – 2 года.

УЧЕБНЫЕ КОРПУСА

Корпус «У»: Ленинский пр., 101

Корпус «Б»: Лоцманская ул., 10

ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ

- ♦ Кафедра проектирования судов
- ♦ Кафедра конструкции и технической эксплуатации судов
- ♦ Кафедра технологии судостроения
- ♦ Кафедра вычислительной техники и информационных технологий



Приглашаем грамотных
и добросовестных абитуриентов,
сознательно выбравших
перспективную будущую профессию
и стремящихся пройти увлекательный путь
к знаниям и мастерству в стенах

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МОРСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

Санкт-Петербург, Ленинский пр., 101

Тел.: +7 (812) 757-16-77

e-mail: priem@smtu.ru

ДЕКАНАТ ФАКУЛЬТЕТА КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ОКЕАНОТЕХНИКИ (ФКИО):

Санкт-Петербург, Лоцманская ул., 10, ауд. Б-407, Б-410

Тел.: +7 (812) 713-71-36

Санкт-Петербург, Ленинский пр., 101, ауд. У-130

Тел.: +7 (812) 757-58-77

e-mail: fkot@smtu.ru

www.smtu.ru



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ГРУППА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

«КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ»

СПЕЦИАЛИТЕТ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 26.05.01

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПОСТРОЙКА КОРАБЛЕЙ,
СУДОВ И ОБЪЕКТОВ ОКЕАНОТЕХНИКИ»

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ:

- «КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ»
- «ПОДВОДНОЕ КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ»
- «ЦИФРОВОЙ ИНЖИНИРИНГ В СУДОСТРОЕНИИ»

БАКАЛАВРИАТ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 26.03.02:
«КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ, ОКЕАНОТЕХНИКА
И СИСТЕМОТЕХНИКА ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ»

ПРОФИЛЬ:

- «КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВ»

