

## КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ

Специальность «Кораблестроение» продолжает славные традиции инженерного образования Российской Империи и Советского Союза.

Выпускники факультета неизменно востребованы в проектно-конструкторских организациях, на производственных судостроительных предприятиях, в научно-исследовательских институтах, в классификационных обществах, судоходных компаниях, международных организациях, как в России, так и за рубежом. Наши специалисты занимают прочное положение во всех областях широчайшего спектра судостроительных профессий и всегда имеют возможность выбирать из них наиболее интересную и перспективную работу с достойным уровнем заработной платы.

Среди воспитанников кораблестроительного образования университета прошлых лет встречаются знаменитые и знаковые для страны фамилии, а современное поколение выпускников уверенно продолжают вносить свой вклад в научное и производственное развитие судостроения, добиваясь больших высот.

Обучающиеся получают полный комплекс необходимых знаний, позволяющих работать в отделах конструкторских бюро, таких как проектные, отдел судовых систем и устройств, прочности и конструкции судна, а также в инженерных центрах заводов и верфей.

В любые времена и при условиях кораблестроительное образование, полученное в нашем университете, высоко ценится в



мире и открывает большие перспективы для международного сотрудничества, для работы с иностранными университетами и различного профиля предприятиями и организациями.

Повышение уровня практических навыков обучающихся полностью отражено в плане подготовки специалистов и производится на базе ведущих предприятий и организаций. Доминирующая часть выпускных квалификационных работ выполняется на базе предприятий судостроительной отрасли и по тематике соответствует реальным потребностям, актуальным не только на сегодняшний день, но и затрагивающим перспективные области и воплощающим в жизнь научный потенциал всей судостроительной промышленности. Во время подготовки обучающиеся привлекаются к исследовательской деятельности в области проектирования и конструкции судов, новейших достижений в области технологий и применения материалов, принимают активное участие во всероссийских и международных конкурсах, конференциях, семинарах, посвященных тематике технологии судостроения, проектирования и конструкции судов. Обучающиеся и выпускники факультета занимают призовые места и становятся победителями в упомянутых мероприятиях.

По итогу обучения каждый выпускник получает первоклассную инженерную подготовку и возможность собрать богатое портфолио, а также продолжить обучение в аспирантуре.

## ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- ♦ Теория корабля ;
- ♦ Гидромеханика;
- ♦ Прочность судов;
- ♦ Материаловедение. Технология конструкционных материалов;
- ♦ Судовые системы и устройства;
- ♦ Техническая эксплуатация судов;
- ♦ Проектирование судов;
- ♦ Конструкция судов;
- ♦ Технология судостроения.

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

- ♦ Проектирование кораблей и судов;
- ♦ Проектирование конструкций корпуса, судовых устройств и систем;
- ♦ Технология постройки кораблей и судов.

## БАЗОВЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:

- ♦ Способность проводить анализ информации и формирование исходных данных по теме разработки новых технологий в области кораблестроения, судостроения и судоремонта;
- ♦ Способность руководить разработкой проектов, проектной и рабочей конструкторской документации на постройку судов, плавучих инженерных сооружений и их составных частей;
- ♦ Способность руководить разработкой и организацией внедрения предложений по модернизации судов, плавучих инженерных сооружений и их составных частей;
- ♦ Способность выполнять проектные и конструкторские работы в целях изыскания и реализации путей создания новых образцов кораблей и судов.

## БАЗОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

- ♦ АО «ЦМКБ «Алмаз»
- ♦ АО «СПМБМ «Малахит»
- ♦ АО «Северное ПКБ»
- ♦ АО «СПО «Арктика»
- ♦ АО «Адмиралтейские верфи»
- ♦ АО «Балтийский завод»
- ♦ АО «Средне-Невский судостроительный завод»
- ♦ АО «Северная верфь»
- ♦ «Канонерский СРЗ»
- ♦ АО «ЦКБМТ «Рубин»



- ♦ ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
- ♦ ПАО «Газпром»
- ♦ ПАО «НК «Роснефть»
- ♦ АО «Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие»

### МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Студенты специальности «Кораблестроение» участвуют в студенческих обменах, имеют возможность прохождения стажировок и обучения по международным образовательным программам совместно с Харбинским инженерным университетом (Китай) и др.

### ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ

- ♦ Кафедра проектирования судов
- ♦ Кафедра конструкции и технической эксплуатации судов
- ♦ Кафедра технологии судостроения

### ОСНАЩЕНИЕ КАФЕДР

- ♦ Опытный бассейн;
- ♦ Аэродинамическая труба;
- ♦ Компьютерные классы кафедр оснащены современными системами автоматизированного проектирования судов и программными продуктами «АСКОН».

### ЗНАМЕНИТЫЕ ВЫПУСКНИКИ

- ♦ Александров Владимир Леонидович, руководитель АО «Адмиралтейские верфи» с 1984 по 2012 г., Герой России;
- ♦ Пашин Валентин Михайлович, директор ЦНИИ им. академика А.Н. Крылова с 1990 по 2012 г., академик РАН, Герой России;
- ♦ Шляхтенко Александр Васильевич, генеральный директор АО «ЦМКБ «Алмаз» с 1992 г., генеральный конструктор боевых кораблей.

### НЕОБХОДИМЫЕ БАЛЛЫ ЕГЭ

Математика – 45  
 Русский язык – 45  
 Информатика и ИКТ – 45



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
 МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
 УНИВЕРСИТЕТ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 26.05.01  
 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПОСТРОЙКА  
 КОРАБЛЕЙ, СУДОВ И ОБЪЕКТОВ  
 ОКЕАНОТЕХНИКИ»

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ 26.05.01.01  
 «КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ»



ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ:  
 Санкт-Петербург, Ленинский пр., 101  
 Тел.: +7 (921) 901-48-79  
 +7 (812) 757-16-77  
 e-mail: [priem@smtu.ru](mailto:priem@smtu.ru)

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ  
 Тел.: +7 (812) 757-18-88  
 +7 (812) 757-16-22  
 +7 (812) 757-06-44

ДЕКАНАТ ФАКУЛЬТЕТА  
 КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ОКЕАНОТЕХНИКИ  
 Ленинский пр., 101, ауд. У-130, тел.: (812) 757-58-77  
 ул. Лоцманская, 10, ауд. Б-407, Б-409, тел.: (812) 713-71-36  
 e-mail: [fkot@smtu.ru](mailto:fkot@smtu.ru)