

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

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:
26.03.02.01 «КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ
И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВ»

ПРЕИМУЩЕСТВА

- «Кораблестроение» – первая и ведущая специальность в университете, аттестована Институтом морских инженеров Великобритании, имеет аккредитацию в Международном Образовательном Обществе (International Education Society, Лондон).
- Студенты профиля участвуют в научных школах, научных проектах и стипендиальных программах (British Petroleum, фонд Ли Бейчжи, Президента РФ, Правительства Санкт-Петербурга, К.П. Боклевского и т.п. совместно с СПбГМТУ)
- Выпускники кафедры, работающие как в России, так и за рубежом, занимают прочное устойчивое положение с высоким уровнем заработной платы.
- Наши студенты неоднократно признавались лучшими выпускниками факультета.
- Примерно 80% выпускников бакалавриата успешно продолжают обучение в магистратуре.
- Выпускники кафедры работают в конструкторских бюро, на судостроительных верфях, в научно-исследовательских институтах, в классификационных обществах. И это не только большие предприятия, строящие крупнотоннажные

суда, ледоколы, боевые корабли, но и многие сотни частных фирм, которые выпускают катера, яхты, рыболовные и пассажирские суда. Особое внимание уделяется в образовательной программе судам с динамическими принципами поддержания – скоростным глиссерам, СВП, катамаранам, судам на подводных крыльях.

- В бакалавриате студенты получают все необходимые знания, чтобы работать в отделах КБ: проектно, судовых систем и устройств, прочности и конструкции судна, а также в инженерных центрах судостроения, в иностранных фирмах и их филиалах в РФ, продолжать обучение в иностранных университетах (Германия, Франция, Великобритания, Финляндия и др.)
- Последний (восьмой) семестр обучения полностью отдан производственной и преддипломной практикам, и большая часть выпускных квалификационных работ выполняется на базе предприятий судостроительной отрасли и по реальной тематике, актуальной сегодня.
- Во время обучения студенты привлекаются к исследовательской деятельности в области проектирования и конструкции судов, принимают активное участие во всероссийских и международных конкурсах, конференциях, семинарах, посвященных тематике проектирования и конструкции судов, технологии судостроения.

ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

- Бакалавриат: очная, очно-заочная, заочная



ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Теория корабля ;
- Гидромеханика;
- Прочность судов;
- Системы автоматизированного проектирования судов и судовых конструкций;
- 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
- Технологические процессы постройки кораблей и судов
- Техническая эксплуатация судов

БАЗОВЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- Способность участвовать в разработке эскизных и технических проектов судов, плавучих сооружений, аппаратов и их составных частей в соответствии с техническим заданием;
- Способность участвовать в технологической проработке проектируемых судов, а также их подсистем применять методы обеспечения технологичности и ремонтпригодности морской (речной) техники, унификации и стандартизации;
- Способность участвовать в техническом сопровождении испытаний и сдачи судов, плавучих сооружений



БАЗОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

- АО «ЦМКБ Алмаз»;
- АО «Северное ПКБ»;
- ПАО «ЦКБ Айсберг»;
- АО СПМБМ «Малахит»;
- АО ЦКБ МТ «Рубин»;
- АО «Адмиралтейские верфи»;
- ПАО «СЗ Северная верфь»;
- АО «Балтийский завод»;
- АО «Средне-невский судостроительный завод»;
- АО «СЗ Пелла» и другие

ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ

- кафедра проектирования судов
- кафедра конструкции и технической эксплуатации судов
- кафедра технологии судостроения

НЕОБХОДИМЫЕ БАЛЛЫ ЕГЭ

математика – 45
русский язык – 45
информатика и ИКТ – 45

ОСНАЩЕНИЕ КАФЕДР

Опытный бассейн, аэродинамическая труба, компьютерные классы с системами автоматизированного проектирования судов «Aveva», «Foran», «Syscheck».

ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

- Проектирование морских транспортных судов
- Проектирование скоростных судов
- Конструкция судов ледового плавания

ЗНАМЕНИТЫЕ ВЫПУСКНИКИ

- Александров Владимир Леонидович
руководитель АО «Адмиралтейские верфи»
с 1984 по 2012 г., герой Российской Федерации
- Вильнит Игорь Владимирович
директор ЦКБМТ «Рубин» с 2012 г.
- Пашин Валентин Михайлович
директор ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова с 1990 по 2012 гг.,
академик РАН, герой Российской Федерации
- Шляхтенко Александр Васильевич
генеральный директор АО «ЦМКБ «Алмаз» с 1992 г.,
генеральный конструктор боевых кораблей



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ФАКУЛЬТЕТ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ОКЕАНОТЕХНИКИ

Профиль подготовки:
26.03.02.01 «КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ
И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВ»

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

ДЕКАНАТ ФАКУЛЬТЕТА
КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ОКЕАНОТЕХНИКИ:
Ленинский пр., 101, ауд. 130, тел.: 757-58-77
Лоцманская ул., 10, ауд. 409, тел.: 713-71-36
e-mail: fkot@smtu.ru

ВЕЧЕРНЕ-ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ:
Лоцманская ул., 10, ауд. 302. Тел.: +7 (812) 495-00-55



www.smtu.ru