



КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ, ОКЕАНОТЕХНИКА И СИСТЕМОТЕХНИКА ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

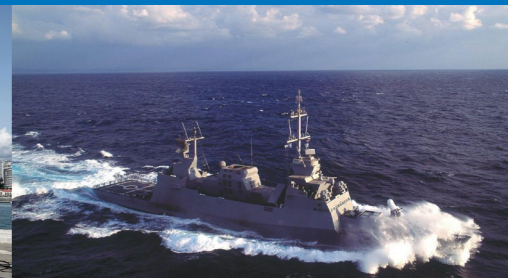
Образовательные программы бакалавриата

ФЭТМТ

Профиль	Кораблестроение
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Срок обучения	4 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- Математика
- Физика
- Русский язык



ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Информатика
- Специальные компьютерные технологии
- Теория и устройство корабля
- Конструкция корпуса корабля
- Судовые устройства и системы
- Проектирование судов различных типов
- Технология создания морской техники
- Управление качеством и предприятием
- Судостроительное черчение
- Экономика

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- Данное направление подготовки является современным этапом развития специальности «Кораблестроение» (старейшая специальность университета, основанная в 1955 году) и гарантирует высокое качество академического технического образования.
- Студенты углубленно изучают прикладные компьютерные технологии: от пакетов инженерного анализа до САПР; получают высокий уровень знаний как по общетехническим, так и по специальным дисциплинам.
- Ряд специальных дисциплин на старших курсах проводятся ведущими специалистами ПАО «Амурский судостроительный завод» на базовой кафедре, которая расположена на территории завода.
- Для научной работы студентов используется уникальная лабораторная база - Дальневосточный опытовый бассейн.
- Обучение в магистратуре дает знания и опыт в научно-исследовательской работе, что позволяет магистрам работать в университетах, выполнять научные исследования, руководить производственными подразделениями или проектами по созданию новой наукоемкой техники.

ПЕРСПЕКТИВЫ

В результате освоения программы выпускники обладают способностями:

- разрабатывать технологические процессы эксплуатационного, технического обслуживания, реновации и ремонта судов и средств океанотехники, энергетических установок, корпусных конструкций, энергетического и функционального оборудования, общесудовых устройств и систем, систем объектов морской (речной) инфраструктуры с использованием типовых методик расчетов;
- подготавливать технологическую документацию на постройку и изготовление судов и средств океанотехники, корпусных конструкций, энергетического и функционального оборудования, судовых систем и устройств;

СВОБОДНО ВЛАДЕЮТ:

- информационными технологиями и стандартными средствами автоматизации при разработке проектов объектов океанотехники;
- методами обеспечения технологичности и ремонтпригодности морской (речной) техники, унификации и стандартизации.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Специалисты-кораблестроители готовятся к организационно-управленческой деятельности в научно-исследовательских, технологических, конструкторских и проектных организациях, связанных с инновационной океанотехникой.

Выпускники кафедры гарантированно трудоустраиваются на ведущих судостроительных, авиационных и машиностроительных предприятиях, КБ и НИИ. Выпускники имеют также возможность заключать контракты для службы в технических частях и на кораблях ВМФ.

Кафедра тесно сотрудничает с ПАО «Амурский судостроительный завод» и СВРЦ (г. Вилючинск), с которыми заключены договора о базах производственной практики, ведется обучение в рамках целевого набора.

📍 АУДИТОРИЯ: 224/3
 ☎️ Тел.: 241-142
 ✉️ KS@KNASTU.RU