



НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА

Кафедра Информационных Управляющих Систем и Технологий

О профессии

Выбор будущей профессии – один из важнейших моментов нашей жизни.

Специалисты в области “Компьютерные науки” (Computer Science) обладают навыками алгоритмизации, представления информации, программирования и проектирования систем.

Во время обучения наши студенты проходят практику по специальности на ведущих предприятиях города.

Основными местами работы наших выпускников являются: крупные промышленные предприятия, банки, органы государственной администрации, софтверные (разработчики программного обеспечения) компании и фирмы, аутсорсинговая деятельность по Web-программированию и др. для зарубежных партнеров.



О профессии

Профессиональные сферы деятельности:

- разработка, проектирование, внедрение и эксплуатация информационных систем предприятий и организаций;
- анализ, тестирование и адаптация современных информационных систем для украинских предприятий и организаций;
- проведение исследований, разработка и тестирование программного обеспечения информационных систем;
- разработка Internet-приложений и распределенных информационных систем;
- разработка информационно-поисковых и экспертных систем, а также систем реинжиниринга бизнес-процессов;
- разработка программного обеспечения компьютерной графики и визуализации.

История кафедры

Выпускающей кафедрой направления «Компьютерные науки» в Национальном университете кораблестроения имени адмирала Макарова является кафедра Информационных управляющих систем и технологий.

Кафедра была создана в 1987 году как кафедра Вычислительной техники и автоматизированных систем управления.

За годы работы кафедрой было подготовлено около 2000 специалистов по компьютерным наукам для судостроительных заводов Украины и СНГ, проектных организаций, институтов, крупных и малых предприятий, государственных организаций и др. Выпускники кафедры работают в зарубежных компаниях (Германия, США, Израиль, Ирландия, Китай, Нидерланды и др.)

Кадровый состав



С 1991 г. кафедру возглавляет доктор технических наук, профессор, академик Академии наук судостроения, Заслуженный деятель науки и техники Украины, Лауреат государственной премии Украины в области науки и техники

Константин Викторович
КОШКИН

Коллектив кафедры



**к.т.н., доцент
Тимофеев В.И.**



**к.т.н., доцент
Партас В.К.**



**к.т.н., доцент
Фарионова Т.А.**



**к.т.н., доцент
Михелев И.Л.**



**ст. преподаватель
Морозова А.С.**



**ст. преподаватель
Беркунский Е.Ю.**



**ст. преподаватель
Кнырик Н.Р.**



**ст. преподаватель
Гайда А.Ю.**



**ст. преподаватель
Маршак Е.И.**

Учебные дисциплины



Алгоритмизация и программирование

Объектно-ориентированное программирование

Интеллектуальный анализ данных

Web-технологии и Web-дизайн

Компьютерная графика

Технологии защиты информации

Проектирование информационных систем и др.

Структура обучения

Направление подготовки: «Компьютерные науки»
Квалификационный уровень : бакалавр

Срок обучения: дневная – 4 г., заочная 4,5 г.

Должности: инженер технического обслуживания ИС, техник-программист, IT-менеджер

Специальность: «Информационные управляющие системы и технологии»

Квалификационный уровень: специалист

Срок обучения: 1,5 года

Должности: инженер-системотехник, системный программист, администратор информационных и компьютерных сетей

Квалификационный уровень: магистр

Срок обучения: 1,5 года

Должности: системный аналитик, системный администратор

Специальность: «Компьютерный эколого-экономический мониторинг»

Квалификационный уровень: специалист

Срок обучения: 1,5 года

Должности: аналитик компьютерных систем эколого-экономического мониторинга, ведущий специалист для проведения эколого-экономического мониторинга

Специальность: «Информационные технологии проектирования»

Квалификационный уровень: магистр

Срок обучения: 1,5 года

Должности: инженер-исследователь, научный сотрудник, системный аналитик, системный администратор

Специалисты и магистры могут продолжить обучение в аспирантуре

Практика

Студенты нашей кафедры имеют возможность проходить практику на ведущих предприятиях и организациях Украины, СНГ и дальнего зарубежья.

Наши партнеры из ПриватБанка, HostingMaks и Sintez Technologies, Template Monster, АртСофт совместно с преподавателями нашей кафедры организуют курсы для старшекурсников с последующим трудоустройством.



Доброй традицией стало то, что студенты старших курсов успешно совмещают учебу с работой по специальности. Поэтому трудоустройство стало для многих простой формальностью.

ЖДЕМ ВАС!

Наши контакты:

✉ 54025, г. Николаев, проспект Героев Сталинграда, 9, ауд. 525
кафедра Информационных управляющих систем и технологий

✉ kafedra.iust@gmail.com

 [http:// vk.com/iust_nuk](http://vk.com/iust_nuk)

☎ +38(093)741-15-23 кафедра ИУСТ