

> <http://kubstu.ru>



> [https://vk.com/kubstu\\_isp](https://vk.com/kubstu_isp)

# **Кафедра ИСП ИКСИБ КубГТУ**

**090304**

**Программная инженерия**

**090303**

**Прикладная информатика**



## Кафедра ИСП ИКСИБ КубГТУ

Программная инженерия это школа настоящих программистов. За четыре года бакалавриата студенты узнают о всевозможных аспектах промышленной разработки программного обеспечения.

## Кафедра ИСП ИКСИБ КубГТУ

Для достижения цели подготовки настоящего программиста учебный план содержит такие фундаментальные курсы как:

- ~ основы программирования
- ~ алгоритмы и структуры данных
- ~ дискретная математика
- ~ математический анализ
- ~ математическая логика и теория алгоритмов
- ~ вычислительная математика

## Кафедра ИСП ИКСИБ КубГТУ

И это ещё не всё:

- ~ теория информации и сигналов
- ~ теория автоматов и формальных языков
- ~ объектно-ориентированное программирование
- ~ базы данных
- ~ функциональное программирование
- ~ логическое программирование
- ~ операционные системы



## Кафедра ИСП ИКСИБ КубГТУ

А самое главное то, что у нас проходят:

- ~ тестирование программного обеспечения
- ~ проектирование программного обеспечения
- ~ рефакторинг программного обеспечения
- ~ проектирование интерфейсов
- ~ веб-разработка



## **Кафедра ИСП ИКСИБ КубГТУ**

Сферой трудовой деятельности выпускника по этому направлению является разработка прикладного программного обеспечения в области экономики и бизнеса.

## Кафедра ИСП ИКСИБ КубГТУ

Для достижения цели подготовки настоящего информатика учебный план содержит такие фундаментальные курсы как:

- ~ основы программирования
- ~ алгоритмы и структуры данных
- ~ дискретная математика
- ~ высшая математика

## Кафедра ИСП ИКСИБ КубГТУ

И это ещё не всё:

~ объектно-ориентированное программирование

~ основы программной инженерии

~ базы данных

~ логическое программирование

~ операционные системы

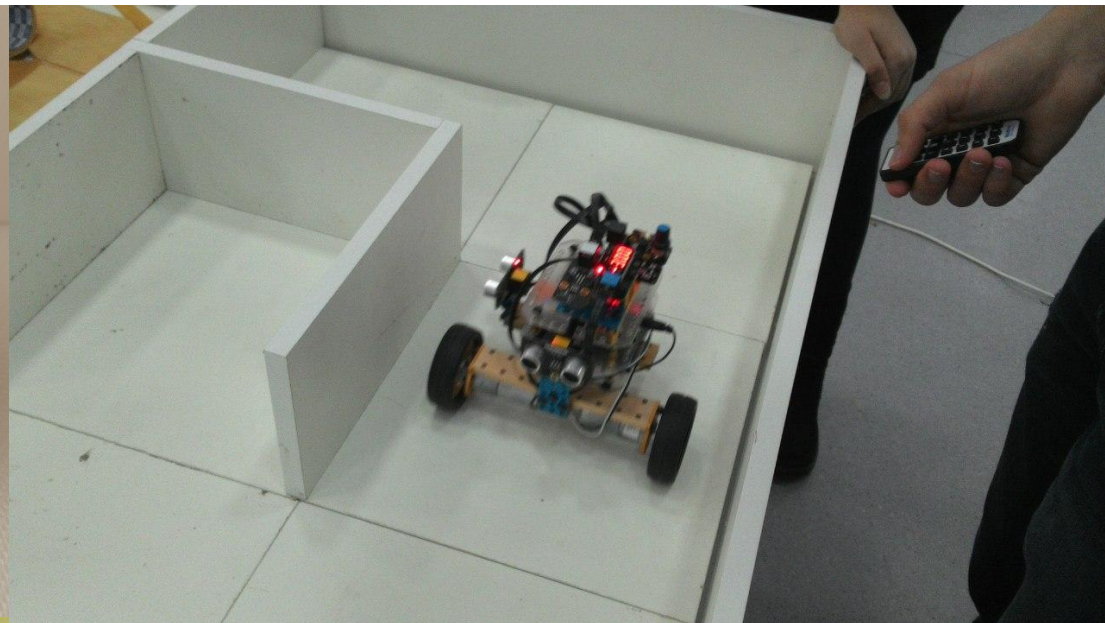
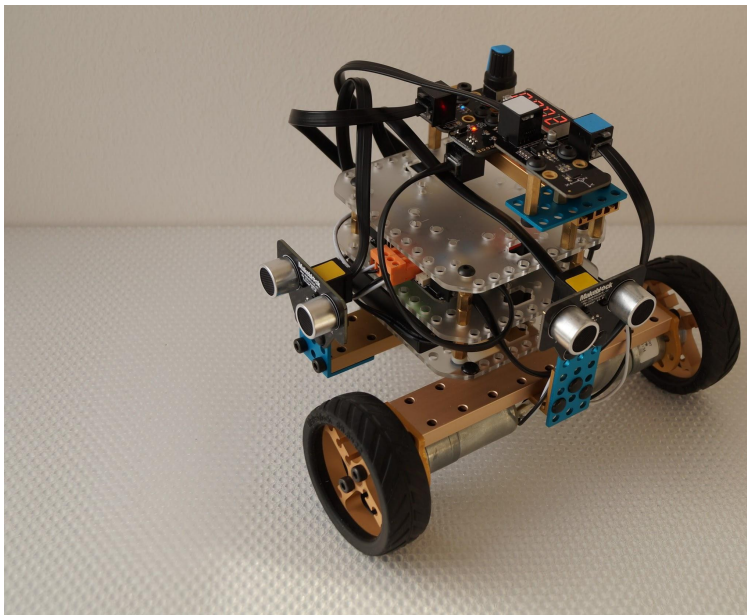
## **Кафедра ИСП ИКСИБ КубГТУ**

Наши выпускники работают программистами на различных предприятиях города, края и страны. Особенно старательные и увлечённые работают в Яндексe, Крое, Рамблере. Наших выпускников также берут в ГазПром, Магнит, КБ Селена, разные банки.

## Кафедра ИСП ИКСИБ КубГТУ

Для профессионального развития вне занятий у нас есть студенческое конструкторское бюро «Роботех». В его рамках ребята разрабатывают различных роботов. Мы результативно участвуем в соревнованиях по робототехнике, и не раз привозили призовые места. Об этом ты можешь посмотреть на страничке [https://vk.com/kubstu\\_robotics](https://vk.com/kubstu_robotics)

# Кафедра ИСП ИКСИБ КубГТУ

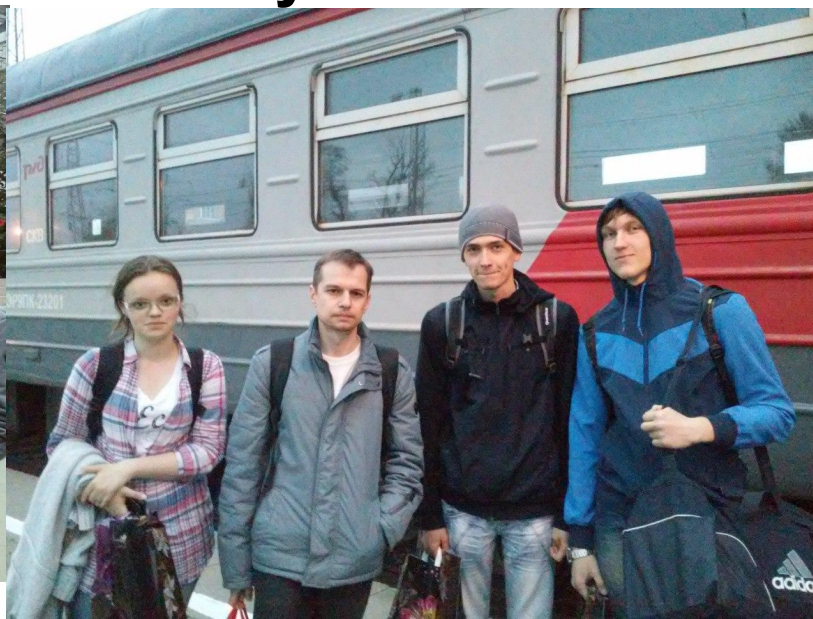




## Кафедра ИСП ИКСИБ КубГТУ

Отличной формой профессионального развития являются соревнования по программированию. Ежегодно мы участвуем в чемпионате, проходящем в Таганроге на базе ЮФУ. Также участвуем в четвертьфинале ACM/ICPC, проходящем в Саратове на базе СГУ. Регулярно собираемся и тренируемся на <http://codeforces.com> А ещё мы два раза в год проводим свой собственный чемпионат по программированию. Об этом ты можешь почитать здесь [https://vk.com/kubstu\\_programmers](https://vk.com/kubstu_programmers) и здесь [https://vk.com/kubstu\\_programming\\_championship](https://vk.com/kubstu_programming_championship)

# Кафедра ИСП ИКСИБ КубГТУ



// Кафедра ИСП ИКСИБ КубГУ



| > К\_89

> [https://vk.com/kubstu\\_isp](https://vk.com/kubstu_isp)