



ХАБАРОВСКИЙ ИНСТИТУТ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Направление 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» в Хабаровском институте инфокоммуникаций – классическое IT-образование, которое остаётся фундаментом для миллионов профессионалов. Да, она популярна, и не зря: здесь вы получите навыки, востребованные в любой отрасли – от разработки ПО до управления сложными системами. Но успех зависит от вас: мир IT меняется быстро, и чтобы выделиться, придётся приложить усилия.

Обучение в институте – не просто учеба ради диплома. Здесь тебя научат работать с компьютерами, сетями и программами на практике. Ты познакомишься с основами безопасности данных, ремонтом техники, созданием сайтов и приложений, а также управлением базами данных. Это широкий набор навыков, который пригодится в разных сферах IT. Главное отличие – акцент на практическом подходе: ты не просто зубришь теорию, а учишься решать реальные задачи, с которыми сталкиваются специалисты каждый день.

В отличие от узких курсов, где изучают только один язык, здесь тебе покажут, например, C++, C#, Java и SQL. Это как пробный тур: ты попробуешь разные варианты и выберешь тот, который тебе ближе. Потом, если захочешь стать профи, сможешь углубиться в него самостоятельно – институт даст тебе базу, а дальше всё зависит от твоего желания.

Что изучают на этом направлении?

Программа обучения в ХИИК даёт базу, которая позволяет гибко выбирать направление роста:

- **Программирование:** освоите несколько языков и сможете выбрать тот, что ближе вам.
- **Архитектура компьютеров:** как «железо» взаимодействует с софтом?
- **Базы данных, сети, алгоритмы** – то, без чего не работает ни один сервис.
- **Управление IT-проектами:** даже гениальный код нужно правильно организовать.
- **Системное программирование** – программирование компьютерного программного обеспечения.

Это не полный список, но он даёт представление: ты будешь разбираться и в «железе», и в софте, и в том, как всё это связать вместе.

Многие родители и даже сами абитуриенты не до конца понимают, что делают специалисты по информационным системам. Давай разберёмся! Представь, что ты играешь в игру на телефоне, заказываешь еду через приложение или смотришь видео в интернете. Всё это работает благодаря людям, которые пишут код, настраивают серверы и следят, чтобы ничего не «глючило». Выпускники этой специальности как раз такие «мастера на все руки» в IT.

Какие возможности открываются перед тобой?

- **Сможешь создавать сайты или приложения** – от простых кнопок до сложных систем.
 - **Настраивать базы данных**, чтобы компании могли хранить информацию о клиентах.
 - **Тестировать программы**, чтобы они работали без сбоев.
- Всё зависит от того, что тебе больше нравится – вариантов масса!

Где работают выпускники?

После обучения выпускник сможет найти работу в самых разных местах, так как в данный момент IT-специалисты востребованы:

- **Разработчиками** (веб, мобильные приложения, игры).
- **Системными администраторами** и архитекторами.
- **Аналитиками данных** в банках, ритейле, логистике.
- **Инженерами-проектировщиками** автоматизированных систем на производствах.

Главное – вы не ограничены одной ролью. IT-сфера позволяет менять направления: сегодня пишете код, завтра управляете командой, послезавтра оптимизируете облачные сервисы.

Выпускники ХИИК востребованы, потому что умеют не только писать код, но и разбираться в технике и сетях – это ценится работодателями.

Карьера за рамками программирования

Выпускники самостоятельно могут развиваться не только как разработчики:

- **IT-архитекторы**: проектируют сложные системы для банков или корпораций.
- **Продукт-менеджеры**: управляют созданием IT-продуктов от идеи до запуска.
- **Data Scientists**: анализируют большие данные для бизнеса, медицины или науки.

Как выделиться среди других выпускников?

Конкурс на рынке труда высок, но выход из этой непростой ситуации есть, от вас потребуется:

1. **Самостоятельность**: институт даст основы, но углубляться в frameworks, узкие технологии (например, блокчейн или компьютерное зрение) придётся самому.
2. **Портфолио**: уже на 2-3 курсе начинайте собирать проекты – свой сайт, мобильное приложение, анализ данных для исследований.
3. **Опыт стажировок**: институт сотрудничает с IT-компаниями Дальнего Востока, где можно получить первый опыт.

Контактная информация:

-  г. Хабаровск, ул. Ленина, 58, ауд. 109
-  Тел: +7 (4212) 42-81-35, 68-28-99
-  Почта: prikom@hiik.ru, 428135@mail.ru
-  WhatsApp +74212682899

Профильная группа в telegram: @hiik_VOD

