



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

Профильная группа в telegram: @hiik_VOD





ХАБАРОВСКИЙ ИНСТИТУТ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ

Направление 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Защищенные сети связи (очное)

Ты мечтаешь о профессии, которая сочетает в себе стабильность, инновации и востребованность? Хочешь быть в центре технологий, которые формируют будущее? Тогда направление 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи с профилем Защищенные сети связи в Хабаровском институте инфокоммуникаций – твой идеальный выбор!

Это не про антенны и скучную физику – это про защиту данных, умные сети и технологии, которые уже завтра изменят мир. Здесь учатся не только юноши, но и девушки – каждый может стать профессионалом в этой перспективной сфере!

Что изучают студенты?

В ходе обучения ты погрузишься в мир современных технологий защиты информации и построения надежных коммуникационных систем. Вот ключевые дисциплины, которые ждут тебя:

- **Основы построения инфокоммуникационных сетей** – узнаешь, как проектировать сети, которые работают без сбоев даже в самых сложных условиях.
- **Информационная безопасность инфокоммуникационных систем** – освоишь методы защиты данных от хакеров и кибератак – то, без чего не обходится ни одна компания.
- **Технологии защищенных сетей** – погрузишься в разработку систем, которые шифруют информацию и делают связь безопасной.
- **Программное обеспечение инфокоммуникаций** – научишься создавать программы для управления сетями и защиты данных.
- **Криптография и защита информации** – изучишь, как шифровать сообщения и сохранять конфиденциальность в цифровом мире.
- **Сети мобильной связи** – разберешься, как работают 4G, 5G и даже сети будущего, обеспечивая их безопасность.

Эти знания – не просто теория. Ты будешь применять их на практике, решая реальные задачи, с которыми сталкиваются специалисты каждый день.

Где работать после выпуска?

Наши выпускники – специалисты, которых ждут ведущие компании России. Ты сможешь построить карьеру в:

- **Ростелеком**: Крупнейший провайдер цифровых услуг, где ты будешь защищать сети миллионов пользователей.
- **МТС, МегаФон, Билайн, Т2**: Операторы мобильной связи, которые нуждаются в экспертах по безопасности сетей.
- **Газпром и Роснефть**: Топливо-энергетические гиганты, где ты обеспечишь защищенную связь для стратегических объектов.
- **Сбербанк и ВТБ**: Банки, где защита данных клиентов – приоритет номер один.

- **Роскомнадзор и ФСБ:** Государственные структуры, которые разрабатывают стандарты безопасности и борются с киберугрозами.

- **Kaspersky Lab:** Компания, известная своими решениями в области кибербезопасности по всему миру.

С такими работодателями ты не только найдешь стабильную работу, но и станешь частью инновационных проектов, которые двигают Россию вперед.

Чем занимаются студенты простыми словами?

Студенты – это будущие «стражи» цифрового мира.

Их обучат:

- **Разбираться**, как устроены сети, чтобы никто не смог их взломать.
- **Придумывать** способы защиты информации – от паролей до сложных кодов.
- **Тестировать** системы на прочность, словно хакеры, но с добрыми намерениями.
- **Работать** с компьютерами, программами и даже оборудованием, чтобы связь была быстрой и безопасной.

- **Решать** задачи в команде: создавать проекты, которые могут стать настоящими продуктами для компаний.

Это не скучные лекции – это практика, эксперименты и возможность почувствовать себя настоящим специалистом уже во время учебы.

Выбирая данное направление, ты получаешь профессию, которая сочетает в себе лучшее из двух миров:

Стабильность: Кибербезопасность и связь – это отрасли, которые будут нужны всегда. Пока люди общаются и обмениваются данными, твоя профессия останется востребованной.

Инновации: Ты будешь работать с технологиями будущего – 5G, искусственный интеллект, квантовые вычисления. Это шанс быть на шаг впереди и создавать то, о чем другие только мечтают.

Мир меняется, и ты станешь тем, кто обеспечит его безопасность и связь в эпоху цифровой революции.

Инфокоммуникации и кибербезопасность – это не только «мужская» профессия. Девушки здесь наравне с юношами проектируют сети, разрабатывают системы защиты и управляют проектами. В Хабаровском институте инфокоммуникаций создана комфортная среда для всех, кто хочет освоить эту специальность. У нас нет стереотипов – есть только желание учиться и расти!

Технологии будущего ждут тебя!

Направление 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи – не просто учеба, а твой билет в мир, где технологии решают все. Здесь ты станешь специалистом, который защищает цифровую жизнь миллионов людей. Стабильная карьера, высокая зарплата и шанс работать в лучших компаниях России – все это начинается с твоего первого шага.

Присоединяйся к нам и стань частью будущего уже сегодня!

Контактная информация:

 г. Хабаровск, ул. Ленина, 58, ауд. 109

 Тел: +7 (4212) 42-81-35, 68-28-99

 Почта: prikom@hiik.ru

Профильная группа в telegram: @hiik_VOD

