

## ОБ ИНСТИТУТЕ

**Инженерно-технологический институт (ИТИ)** — крупнейший институт университета был образован в марте 2012 года как Институт информационных технологий и инженерного образования. С 1 сентября 2018 г. он был переименован в Инженерно-технологический институт.

В ИТИ ведется обучение по востребованным направлениям профессиональной подготовки в регионе. Деятельность института не ограничивается обучением по основным направлениям, а дополняется ведением международной, воспитательной и научной деятельности, а так же ведением программ дополнительного образования.

В состав Института входят 4 кафедры:

- Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем;
  - Информационных технологий и систем;
  - Производственных технологий и техносферной безопасности;
  - Городского строительства и хозяйства.
- В ИТИ имеются и свои лаборатории:
- Учебная лаборатория подготовки IT-специалистов;
  - Учебно-экспериментальная лаборатория информационных систем.

На настоящий момент в Институте обучается более 600 студентов очной формы и 150 студентов заочной формы обучения.

Подготовку осуществляют 76 преподавателей, из них 4 доктора наук, 38 кандидатов наук.

Обучение по направлению 09.03.02 “Информационные системы и технологии” (профиль — информационные и коммуникационные системы) ведется в соответствии с Федеральным Государственным Образовательным Стандартом Высшего Образования (ФГОС3++), утвержденным приказами Министерства образования и науки Российской Федерации.



## АБИТУРИЕНТ

### Список необходимых документов:

- Заявление;
- Документ(ты) удостоверяющие личность, гражданство;
- Документ о полном общем образовании, или о профессиональном образовании, или высшем образовании и квалификации;
- Страховое свидетельство;
- 2 фотографии;
- Документы подтверждающие особые права при поступлении в высшие учебные заведения, установленные законодательством Российской Федерации (при наличии).
- Документы, подтверждающие индивидуальные достижения.

### Минимальные баллы ЕГЭ:

Математика (профиль) - 39 баллов  
Русский язык - 40 баллов  
Информатика и ИКТ - 44 балла  
или  
Физика - 40 баллов

Для поступления на бакалавриат необходимо сдать документы в приемную комиссию университета (пр. Ленина д.90) в срок с 19 июня по 26 июля.

В случае, если абитуриент сдаёт внутренние экзамены, сдать документы в срок до 10 июля.

Подробную информацию об условиях поступления можно получить на кафедре Информационных технологий и систем.

Зав. кафедрой Хрусталёв Виталий Игоревич, кандидат технических наук, доцент.

Адрес: 655017, Абакан, пр-т Ленина, 92/1, каб. 620  
web: [www.khsu.ru](http://www.khsu.ru)

Приемная комиссия: тел. +7 (3902) 22-37-73

Лицензия на осуществление образовательной деятельности

90Л01 №0009550 от 08.11.2016г., рег. №2459

Свидетельство о госаккредитации

90А01 № 0002564 от 22.12.2016г., рег. №2440



**ХАКАССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**  
им. Н.Ф. Катанова  
1939

## ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ИТИ)

Направление подготовки:  
**09.03.02**

**“Информационные системы и технологии”  
профиль  
“Информационные и  
коммуникационные системы”**

План приема на 2021-2022 уч.г.

- бюджет - 25 мест

-внебюджет - 5 мест

## НАПРАВЛЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

09.03.02 Информационные системы и технологии  
профиль

“Информационные и коммуникационные системы”

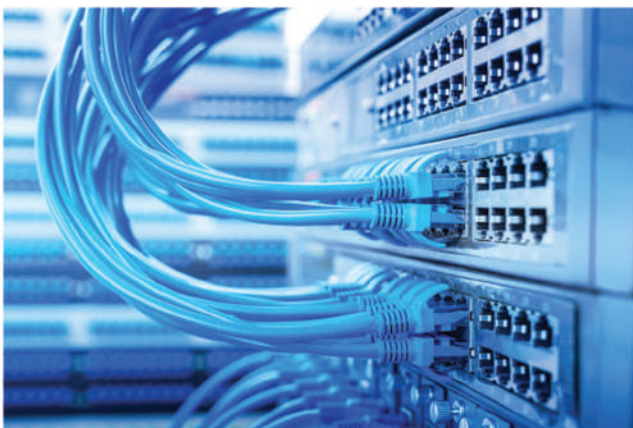
(очная форма обучения — 4 года)

Квалификация (степень) – бакалавр.

Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников:

Информационные системы - область науки и техники, которая включает совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленных на создание и применение систем сбора, передачи, обработки, хранения и накопления информации.

Ключевыми направлениями для бакалавра по специальности «Информационные системы и технологии» являются проектно-конструкторская, эксплуатационная, производственно-управленческая, экспериментально-исследовательская деятельность.



В рамках подготовки на данном направлении обучающийся получит знания и навыки в управлении сложными техническими системами, проектировании и эксплуатации вычислительных сетей, разработке робототехнических устройств, организации защиты информации. В процессе обучения студенты изучают языки программирования (С, С++, Python), разрабатывают прикладное программное обеспечение и базы данных.

Отдельное внимание уделено контроллерным системам и робототехнике, рассматриваются как конструкционные, так и программные особенности этого передового технического направления.

## ПРОФЕССИЯ

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

- связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем);
- сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области информатики и вычислительной техники).



**Объекты профессиональной деятельности выпускников:** информационные процессы, технологии, системы и сети, их инструментальное (программное, техническое, организационное) обеспечение, способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации информационных технологий и систем в различных областях.

**Основной вид профессиональной деятельности:** обеспечение требуемого качественного бесперебойного режима работы инфокоммуникационной системы.

**Трудовые функции:** администрирование структурированной кабельной сети, администрирование прикладного программного обеспечения инфокоммуникационной системы организации (предприятия).

**Возможные наименования должностей:** системный аналитик, руководитель разработки программного обеспечения, руководитель проектов в области ИТ, Программист, Специалист по информационным системам.

## ТРУДОУСТРОЙСТВО

Направления подготовки 09.03.02 “Информационные системы и технологии” является достаточно востребованными на рынке труда. Выпускники данных направлений работают в таких учреждениях и компаниях как: ООО “Киасофт”, Межрайонная ИФНС России №3 по РХ г.Черногорск, Администрация Аскизского района, МФЦ, ООО Югсиб, Министерстерство культуры, Администрация муниципального образования Таштыпский район, Управление образования Администрации Таштыпского района, Министерство социальной защиты РХ, Фонд капитального ремонта, ХМБ (Хакасский Муниципальный Банк), ГБУК РХ “Хакасская РСБС”, ООО “Гринфин”, Южно-сибирский поисково-спасательный отряд, СОШ республики. Кроме этого, выпускники востребованы и в самом институте, где они занимаются научно-исследовательской деятельностью и обеспечивают учебный процесс.



По данным Росстата за 2020 год, средняя заработная плата по отраслям, в которых применимы знания и умения выпускников направления 9.03.02 “Информационные системы и технологии”, составляет: направление “специалист по информационным системам” - 49268 руб., направление “Системный администратор” - 31777 руб. В то же время, по данным уже 2018 года, средняя заработная плата по Республике Хакасия составляет 28,1 тыс. руб.

