

## 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 “Прикладная информатика” (профиль — прикладная информатика в дизайне) 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:  
**09.03.03**

“Прикладная информатика”  
профиль

“Прикладная информатика в дизайне”

План приема на 2021-2022 уч.г.

- бюджет - 25 мест

-внебюджет - 5 мест



# НАПРАВЛЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

## 09.03.03 Прикладная информатика профиль

### “Прикладная информатика в дизайне”

(очная форма обучения — 4 года)

Квалификация (степень) – бакалавр.

Прикладная информатика в дизайне предлагает объединение фундаментальной технической подготовки с различными видами дизайна (графический, интерактивный, промышленный и гейм-дизайн), 3D-моделированием, визуализацией, типографикой и брендингом.

Выпускники владеют навыками web-разработки по реальным техническим заданиям, создания дизайна информационной среды, печатной продукции, наружной рекламы, интерьера, интерфейса программного обеспечения, предметной среды, полиграфических и электронных продуктов с помощью информационных технологий, web-дизайна и дизайна информационных сообщений.

В процессе обучения студенты изучают прикладные программные пакеты для моделирования и работы с изображениями, изучают языки программирования (C, C++, Python), историю и теорию дизайна, методы дизайн-мышления, цифровой маркетинг, основы предпринимательства и многое другое.

Образовательная программа по направлению “Прикладная информатика в дизайне” - это попытка совместить в равных пропорциях творческое и информационное направление подготовки, где ни одно из них не является доминирующим. Это даёт возможности студентам приобрести навыки для успешной работы на стыке разных видов деятельности.

## UX & UI



# ПРОФЕССИЯ



**Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускников:**

- информационные технологии в дизайне и графике;
- Web-разработка и дизайн;
- 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:** графический дизайн, трёхмерная анимация, разработка пользовательских интерфейсов, сопровождение разработки графических редакторов, web-сайты.

**Основной вид профессиональной деятельности:** сопровождение информационных систем в разделе графика, анимация и пользовательский дизайн с целью повышения эффективности и привлекательности разрабатываемых продуктов.

**Трудовые функции:**

проектирование и разработка объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации, художественно-техническая разработка дизайн-проектов, согласование с заказчиком технического задания.

**Возможные наименования должностей:** руководитель дизайн студии, руководитель рекламного агентства, системный администратор и программист, информационный аналитик, руководитель отдела разработок прикладного программного обеспечения, дизайнер-разработчик веб-сайтов, специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов.

# ТРУДОУСТРОЙСТВО

Направление подготовки 09.03.03 “Прикладная информатика в дизайне” является достаточно востребованным на рынке труда. Выпускники данных направлений работают в таких учреждениях и компаниях как: Администрация Аскизского района, ООО “Киасофт”, Межрайонная ИФНС России №3 по РХ г.Черногорск, 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 “Тринфин”, 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 09.03.03 “Прикладная информатика в дизайне”, составляет: направление “Дизайнер-разработчик web-сайтов” - 41048 руб., направление “Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги” - 32922,1 руб. В то же время, по данным уже 2020 года, средняя заработная плата по Республике Хакасия составляет 28,1 тыс. руб.

