

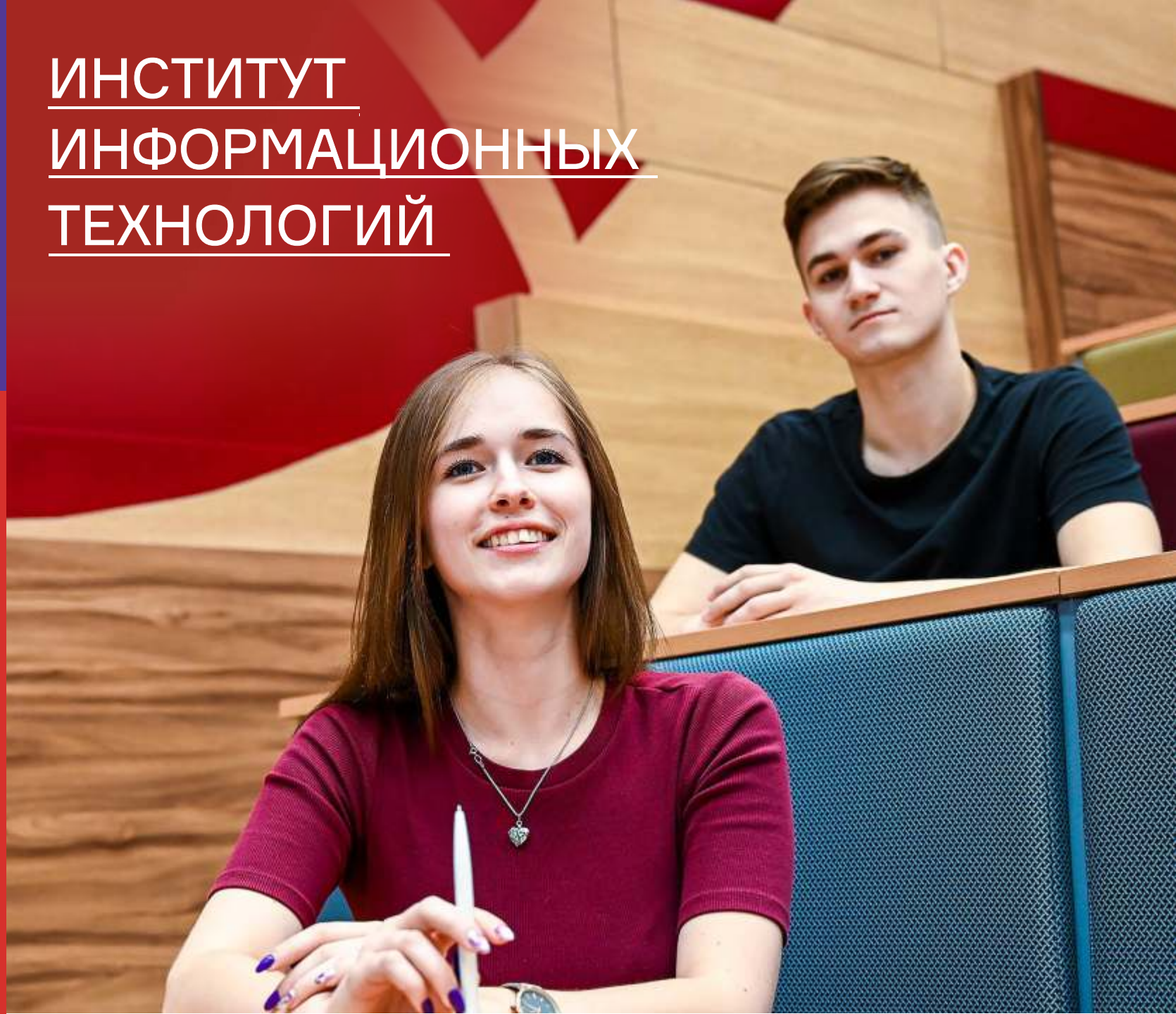


CSU.RU

ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

ЧелГУ

# ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ





# ИНСТИТУТ СЕГОДНЯ



СОВРЕМЕННОЕ  
ИТ-ОБРАЗОВАНИЕ



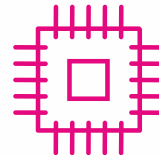
ДИСТАНЦИОННОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ



ПРОЕКТНОЕ  
ОБУЧЕНИЕ



НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ  
СОВЕТ



СОВРЕМЕННЫЕ  
ЛАБОРАТОРИИ



НАШИ СТУДЕНТЫ  
И ВЫПУСКНИКИ





# ЛАБОРАТОРИЯ ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ I LAB





# ЧТО ТАКОЕ ПРОЕКТНОЕ ОБУЧЕНИЕ?

- Работа над реальными задачами бизнеса
- Работа в команде
- Долгосрочные междисциплинарные проекты
- Применение теории в реальной практике



# ПРЕПОДАВАТЕЛИ –

# ПРАКТИКИ



**Владимир Фоменко**

ООО ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ  
Технический лидер направления  
анализа данных и машинного обучения



**Игорь Барабанщиков**

Руководитель отдела разработки и  
эксплуатации ПО "Челябэнергосбыт"  
Внештатный преподаватель



**Сергей Полторак**

Исполнительный директор компании  
"Символ роста"  
Внештатный преподаватель



**Илья Алябушев**

Руководитель компании «Практика  
Системного Бизнеса»  
Внештатный преподаватель



**Максим Косенко**

Компания Plesk  
инженер по информационной  
безопасности



**Александр Бындю**

Руководитель компании VyndySoft  
Agile и Lean эксперт  
Внештатный преподаватель



**Денис Балашов**

Руководитель департамента  
разработки ПО компании "ТехноКом"  
Внештатный преподаватель



**Дмитрий Богатенков**

Ведущий инженер-программист,  
руководитель проектов ПАО «ЧКПЗ»  
кандидат экономических наук, доцент



# БАКАЛАВРИАТ

## ОЧНАЯ И ЗАОЧНАЯ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Программная инженерия

Прикладная информатика

Срок обучения:

- очная форма – 4 года
- заочная форма – 4,5 года
- заочная форма – 3,5 года  
на базе СПО/ВО при условии перевода  
на индивидуальный план обучения

**30** бюджетных мест  
(очная форма)

Срок обучения:

- очная форма – 4 года
- заочная форма – 4,5 года
- заочная форма – 3,5 года  
на базе СПО/ВО при условии перевода  
на индивидуальный план обучения

**10** бюджетных мест  
(очная форма)





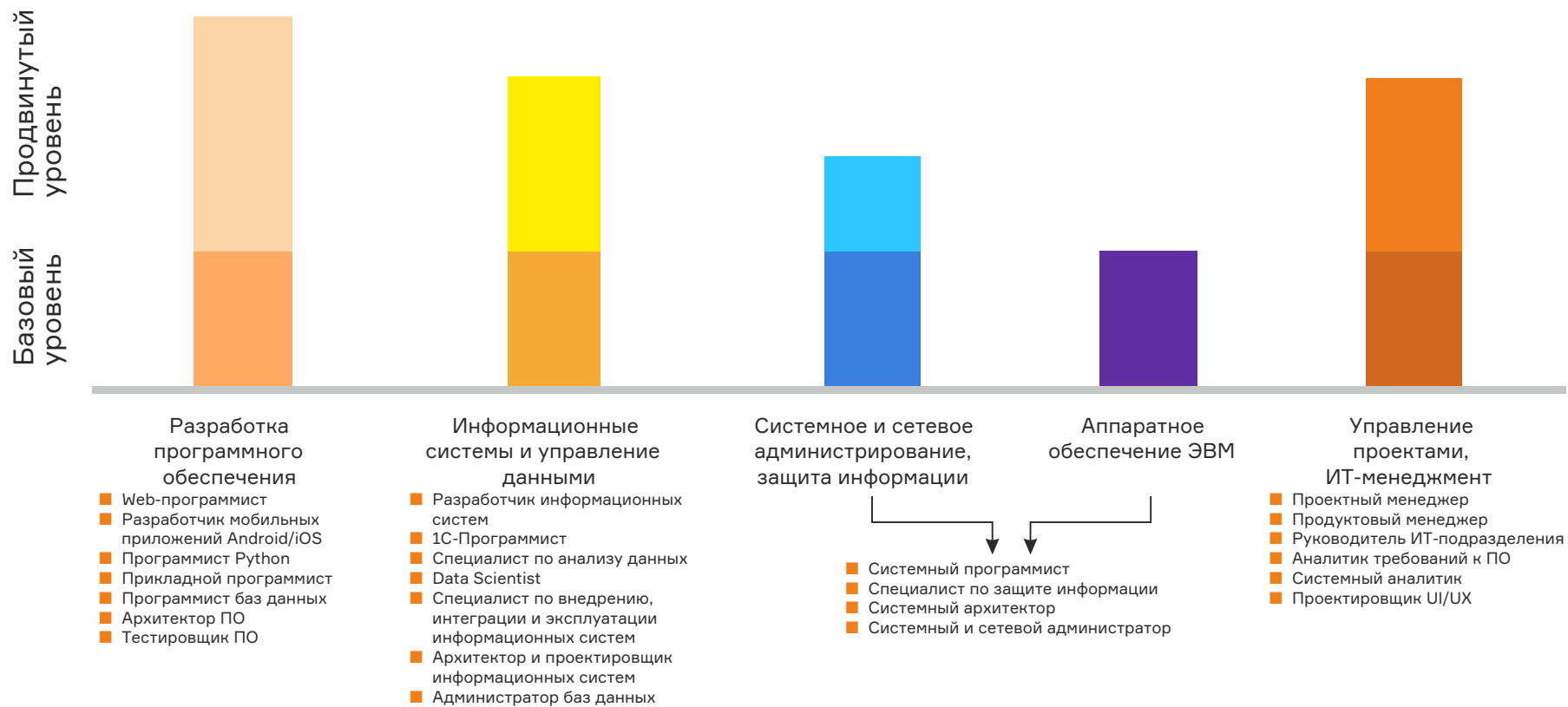
# КОНЦЕПЦИЯ ПОДГОТОВКИ ИТ-СПЕЦИАЛИСТА



# ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

## ОЧНАЯ И ЗАОЧНАЯ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Направленность подготовки: **Разработка программно-информационных систем**

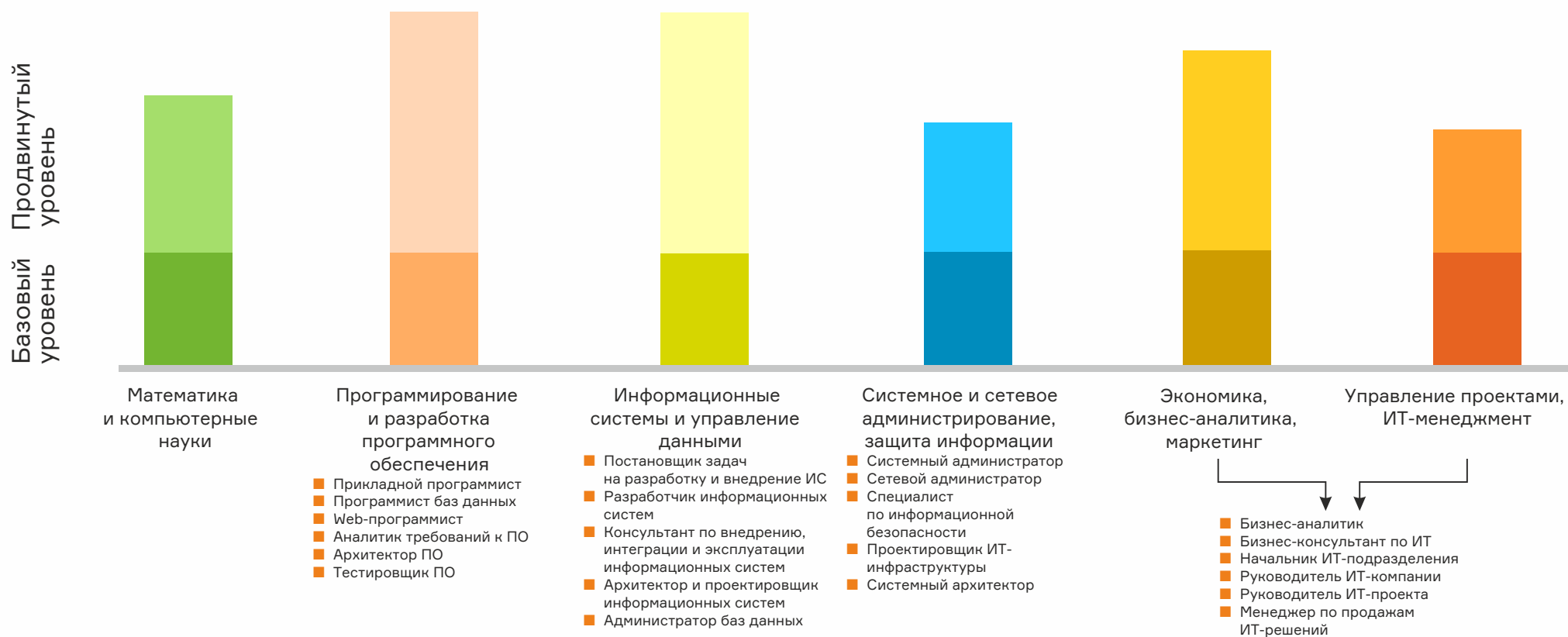




# ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

## ОЧНАЯ И ЗАОЧНАЯ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Направленность подготовки: **ИТ-решения и технологии обработки данных в экономике**



# КЕМ СМОГУТ РАБОТАТЬ ВЫПУСКНИКИ?

## ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

- IT-специалисты
- Инженеры-программисты
- Инженеры по автоматизированным системам управления
- Аналитики данных
- Проектировщики сетей и баз данных ,
- 1С программисты
- Администраторы баз данных,
- Инженеры-конструкторы программного обеспечения,
- Разработчики баз данных,
- Разработчики информационных систем,
- Разработчики приложений,
- Системные программисты
- Project manager
- Интернет-маркетолог

## ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- Программисты
  - Web-программисты
  - Разработчики мобильных приложений
  - Разработчики информационных систем
  - Разработчики системного ПО
- Архитекторы ПО
- Проектировщики и администраторы баз данных
- Проектировщики компьютерных сетей
- Специалисты по проектированию интерфейсов (UX/UI)
- Специалисты по тестированию и управлению качеством ПО
- Руководители проектов по разработке программного обеспечения



# МАГИСТРАТУРА

Программная инженерия

- **Форма обучения** – очная
- Срок обучения – 2 года
- **Программа:** Искусственный интеллект и инженерия данных

9 бюджетных мест

Прикладная информатика

- Форма обучения – очная
- Срок обучения – 2 года
- **Программа:** Управление решениями на основе данных

6 бюджетных мест

Фундаментальная информатика и информационные технологии

- Форма обучения – очная
- Срок обучения – 2 года
- **Программа:** Интеллектуальный анализ данных

10 бюджетных мест







# АСПИРАНТУРА

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ.  
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ  
И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

- Форма обучения – очная
- Срок обучения – 3 года



# БАКАЛАВРИАТ / ОЧНАЯ ФОРМА

Направление /форма обучения	Вступительные испытания	Минимальные баллы	Стоимость обучения (2021 г.)	Стоимость обучения с учётом скидки (2021 г.)*	Проходной балл (2021 г.)
Программная инженерия (очная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Математика (профиль)</li> <li>■ Информатика и ИКТ или Физика</li> <li>■ Русский язык</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 44</li> <li>■ 48</li> <li>■ 39</li> <li>■ 43</li> </ul>	138 900 р.	118 100 р.	233
Прикладная информатика (очная)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Математика (профиль)</li> <li>■ Информатика и ИКТ или Физика</li> <li>■ Русский язык</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 39</li> <li>■ 44</li> <li>■ 39</li> <li>■ 40</li> </ul>	–	–	–

\* Снижение стоимости платных образовательных услуг (предоставление скидки) для поступающих по договорам об оказании платных образовательных услуг на образовательные программы бакалавриата осуществляется на основании результатов ЕГЭ.



# БАКАЛАВРИАТ / ЗАОЧНАЯ ФОРМА

Направление /форма обучения	Вступительные испытания	Минимальные баллы	Стоимость обучения (2021 г.)	Стоимость обучения с учётом скидки (2021 г.)*	Проходной балл (2021 г.)
Программная инженерия (заочная)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Математика (профиль)</li><li>■ Информатика и ИКТ или Физика</li><li>■ Русский язык</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 44</li><li>■ 48</li><li>■ 39</li><li>■ 43</li></ul>	39 400 р.	–	–
Прикладная информатика (заочная)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Математика (профиль)</li><li>■ Информатика и ИКТ или Физика</li><li>■ Русский язык</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 39</li><li>■ 44</li><li>■ 39</li><li>■ 40</li></ul>	39 400 р.	–	–





# МАГИСТРАТУРА

Направление /форма обучения	Вступительные испытания	Минимальные баллы	Стоимость обучения (2021 г.)	Стоимость обучения с учётом скидки (2021 г.)*	Проходной балл (2021 г.)
Программная инженерия (очная)	■ Собеседование по информатике	■ 40	–	–	–
Фундаментальная информатика и информационные технологии (очная)	■ Собеседование по информатике	■ 40	128 600 р.	90 000 р.	–
Прикладная информатика (очная)	■ Собеседование по информатике	■ 40	–	–	–

\* Снижение стоимости платных образовательных услуг (предоставление скидки) для поступающих по договорам об оказании платных образовательных услуг на образовательные программы магистратуры осуществляется на основании значения среднего балла документа об образовании и квалификации.



# ПАРТНЕРЫ

## НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ

Объединение ведущих работодателей нашего региона с целью содействия в подготовке высококвалифицированных, конкурентоспособных выпускников в области информационных технологий.

### ЗАДАЧИ:

- Содействие формированию стратегии и основных направлений подготовки специалистов в области информационных технологий
- Формирование приоритетного списка профессиональных и общекультурных компетенций
- Содействие в реализации программы проектного обучения

### СОСТАВ:

NAPOLEON IT

ИНТЕРСВЯЗЬ

ZAYCEV.NET

X PAGE



СИМВОЛ РОСТА  
СЕРГЕЙ ПОЛТОРАК



byndyusoft



ТИНЬКОФФ



EVERYPIXEL STUDIO



# НАШИ ВЫПУСКНИКИ

Здравствуйте!

ИИТ дал не только хорошую техническую базу, но и понимание всего цикла разработки от создания и проверки идеи, до внедрения готового продукта. Полученные знания по методологиям разработки, базам данных и программированию я постоянно использую в своей работе.



Сейчас я работаю в компании "СофтПлюс", основным проектом которой является музыкальный портал Zausev.net и занимаюсь мобильной разработкой под Android и iOS и в компанию пришла после прохождения практики на 3 курсе.

ИИТ предлагает попробовать себя в разных IT-направлениях и найти что-то своё.

*Сименкова Дарья, бакалавр, 2018 год выпуска*

Здравствуйте!

Я работаю Python-разработчиком в ТОО "Saritasa KZ" (г. Рудный) занимаюсь разработкой web - приложений, микросервисов, backend.



*Бут Андрей Александрович, бакалавр, 2017 год выпуска*

Здравствуйте!

Институт информационных технологий - это школа жизни, здесь нас научили не только программировать, но и управлять своим временем, бюджетом и даже людьми. Мы получили знания, которые применяем каждый день на работе. И это круто! Да, за время учёбы каждый из нас потерял кучу нервов, пусть даже здоровья, но это того стоило, ведь с третьего курса мы уже работали по профессии и набирались опыта в крупных IT-компаниях. ИИТ дал возможность развиваться в абсолютно любых направлениях, в спорте, в общественной деятельности, в творчестве. Активно поощрялось участие в молодёжных форумах, где мы также набирались опыта и развивали soft-skills. Перед самым выпуском я осознала, что до конца доходят только самые сильные, но зато это люди с работой в IT-сфере и чётким пониманием планов на жизнь.



Проектный практикум позволяет найти работу, ещё будучи студентом, так я вторую половину третьего курса проработала веб-разработчиком в компании zausev.net, а с начала четвёртого курса и по сей день я работаю в компании "Интерсвязь" инженером отдела машинного обучения, занимаюсь разработкой искусственного интеллекта. Я рада, что когда-то поступила в ИИТ, ведь сейчас я могу называть себя IT-специалистом.

*Сметанова Юлия, бакалавр, 2018 год выпуска*

Здравствуйте!

Работаю в ООО "Инженерные сети - телеком" программистом, занимаюсь разработкой веб-приложений и сайтов.



*Некрасов Никита, бакалавр 2014 года выпуска, магистр 2016*

*года выпуска*







# МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ

- **ITConf** — конференция о настоящем и будущем информационных технологий.

Это место, где встречаются те, кто уже давно работает в ИТ-индустрии и те, кто хочет узнать, что это такое и как туда попасть. Здесь можно задать вопросы напрямую ИТ-компаниям о будущей карьере, получить ответы и сделать осознанный выбор профессии.

- Погружение в ИТ-профессию — это уникальное интерактивное ИТ-мероприятие для школьников 9-11 классов.

В режиме реального времени ребята взаимодействуют с представителями ведущих ИТ-компаний нашего города и погружаются в среду реальной работы по разным специальностям.



ЖДЕМ ВАС  
В ИНСТИТУТЕ!



ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

ЧелГУ



ИНСТИТУТ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

454001, г. Челябинск,  
ул. Братьев Кашириных, 129, ауд. 415

[iit.csu.ru](http://iit.csu.ru)  
[vk.com/ab\\_csu\\_iit](https://vk.com/ab_csu_iit)

8 (351) 799-72-88  
8-9000-26-3456

[ab@iit.csu.ru](mailto:ab@iit.csu.ru)