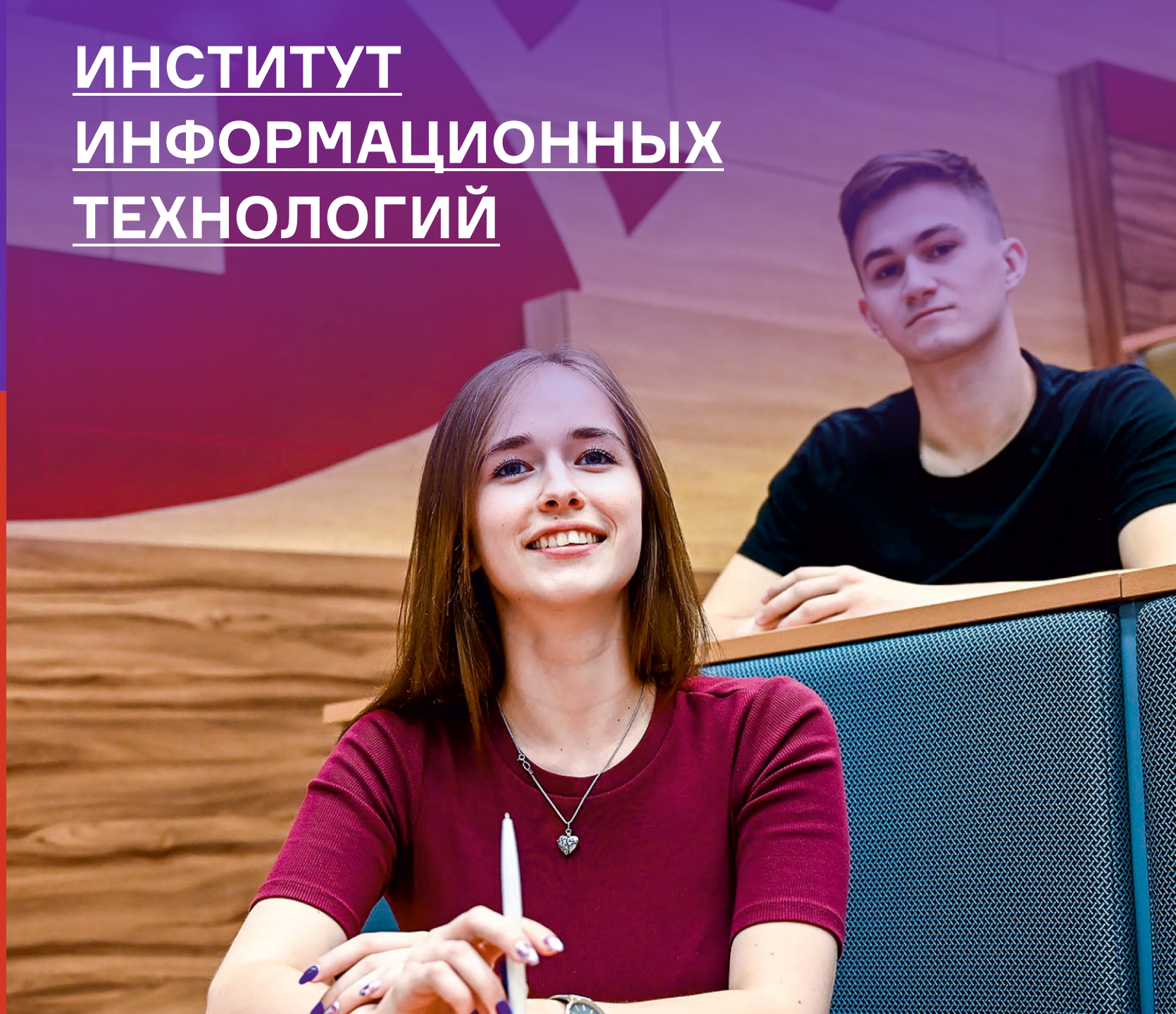




CSU.RU

ЧЕЛЯБИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ





ИНСТИТУТ СЕГОДНЯ



СОВРЕМЕННОЕ
ИТ-ОБРАЗОВАНИЕ



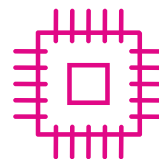
ДИСТАНЦИОННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ



ПРОЕКТНОЕ
ОБУЧЕНИЕ



НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ
СОВЕТ



СОВРЕМЕННЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ



НАШИ СТУДЕНТЫ
И ВЫПУСКНИКИ



ПРЕПОДАВАТЕЛИ – ПРАКТИКИ



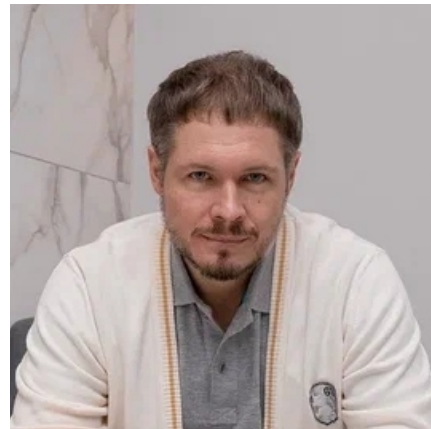
Владимир Фоменко

технический лидер направления
анализа данных и машинного обучения
ООО «Центр Разработки»



Игорь Барабанщиков

руководитель направления — эксперт
центра администрирования баз данных
серверов приложений
ООО «Уралэнергосбыт»



Сергей Полторак

директор компании «Символ роста»



Евгений Павличенков

руководитель отдела Frontend
разработки ООО «Ньютон Технологии»



Максим Косенко

инженер по информационной
безопасности компании Plesk



Владислав Воробьёв

product manager Точка Банк



Юлия Сметанина

project manager hh.ru



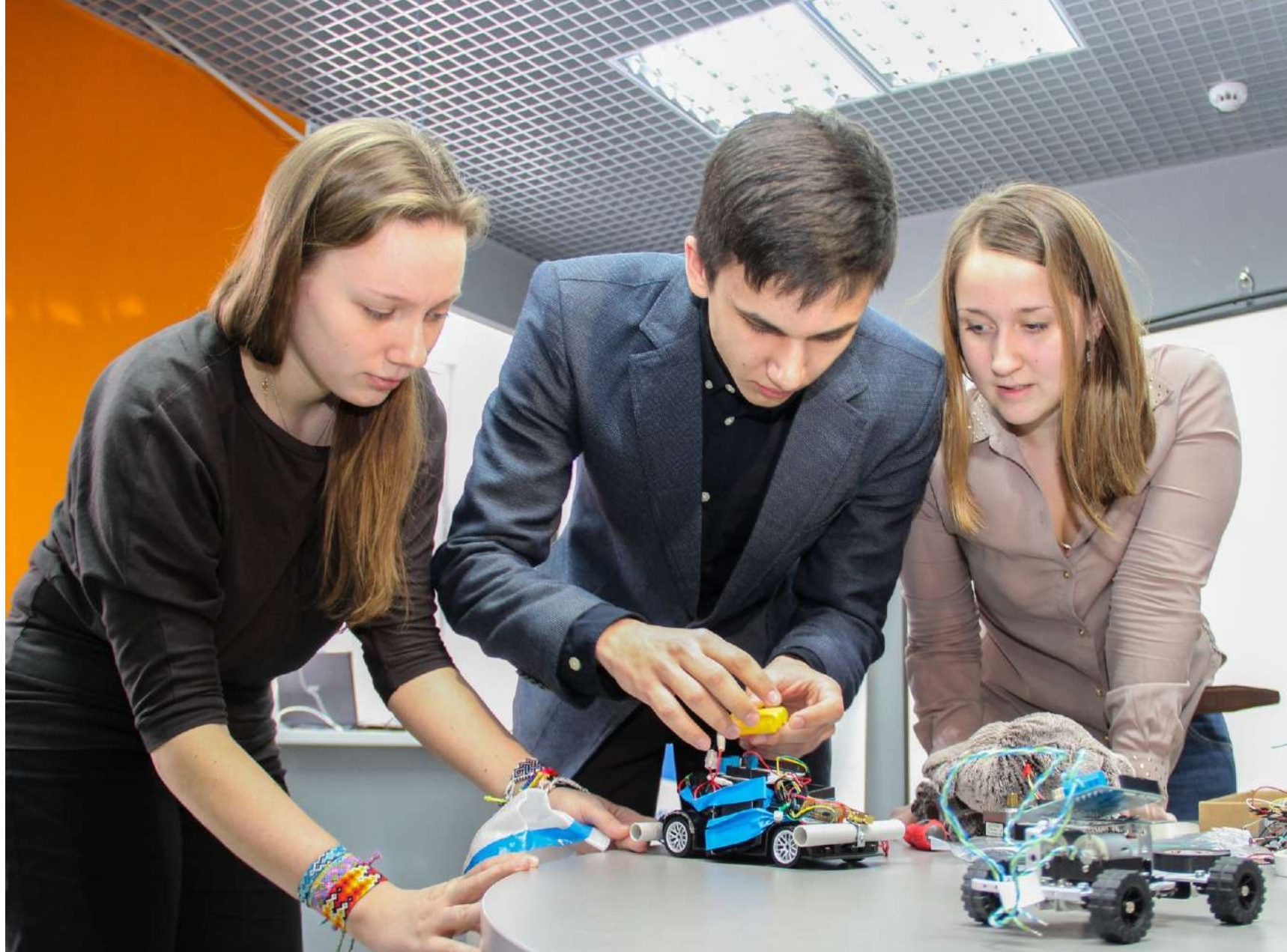
Дмитрий Богатенков

ИТ-директор холдинга
ООО «ГК Ариант»



ЧТО ТАКОЕ ПРОЕКТНОЕ ОБУЧЕНИЕ?

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



ЛАБОРАТОРИЯ ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ I LAB



ЧЕЛЯБИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

CSU.RU

ТЕМЫ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ

- Разработка программной системы для аналитики данных потребления тепловой энергии для ООО «Уралэнергосбыт»
- Разработка расширения браузера для работы с учётными записями и временными паролями для сайта «Газпромбанк инвестиции»
- Разработка сервиса генерации синтетических документов за счёт использования нейросетевых моделей и демонстрации работы нейронных моделей для компании
- Совершенствование и автоматизация бизнес-процессов отдела водопользования министерства промышленности Челябинской области
- Разработка архитектуры информационного сервиса для Федерации гонок дронов Челябинской области
- Совершенствование деятельности ООО на основе автоматизации кадрового документооборота с использованием 1С:ЗУП и Битрикс24
- Разработка системы распознавания и классификации автоответчиков для компании «Интерсвязь»



БАКАЛАВРИАТ

ОЧНАЯ, ЗАОЧНАЯ И ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Программная инженерия

Срок обучения:

- очная форма — 4 года
- заочная, очно-заочная форма — от 3 лет 6 месяцев*

27 бюджетных мест
(очная форма)

78 контрактных мест
(очная форма)

Прикладная информатика

Срок обучения:

- очная форма — 4 года
- заочная — 4 года 6 месяцев

17 бюджетных мест
(очная форма)

53 контрактных мест
(очная форма)

Бизнес-информатика

Срок обучения:

- очная форма — 4 года

бюджетных мест нет

25 контрактных мест
(очная форма)

*срок обучения на базе среднего общего образования — 4 года 6 месяцев,
на базе СПО / ВО при условии перевода на индивидуальный план обучения — 3 года 6 месяцев



КОНЦЕПЦИЯ ПОДГОТОВКИ ИТ-СПЕЦИАЛИСТА



- Математика
- Информатика
- Программирование
- Иностранный язык
- Экономика
- Менеджмент

- Технологии и языки программирования
- Базы и хранилища данных
- Интернет-технологии
- Операционные системы
- Компьютерные сети
- Информационные системы
- Защита информации

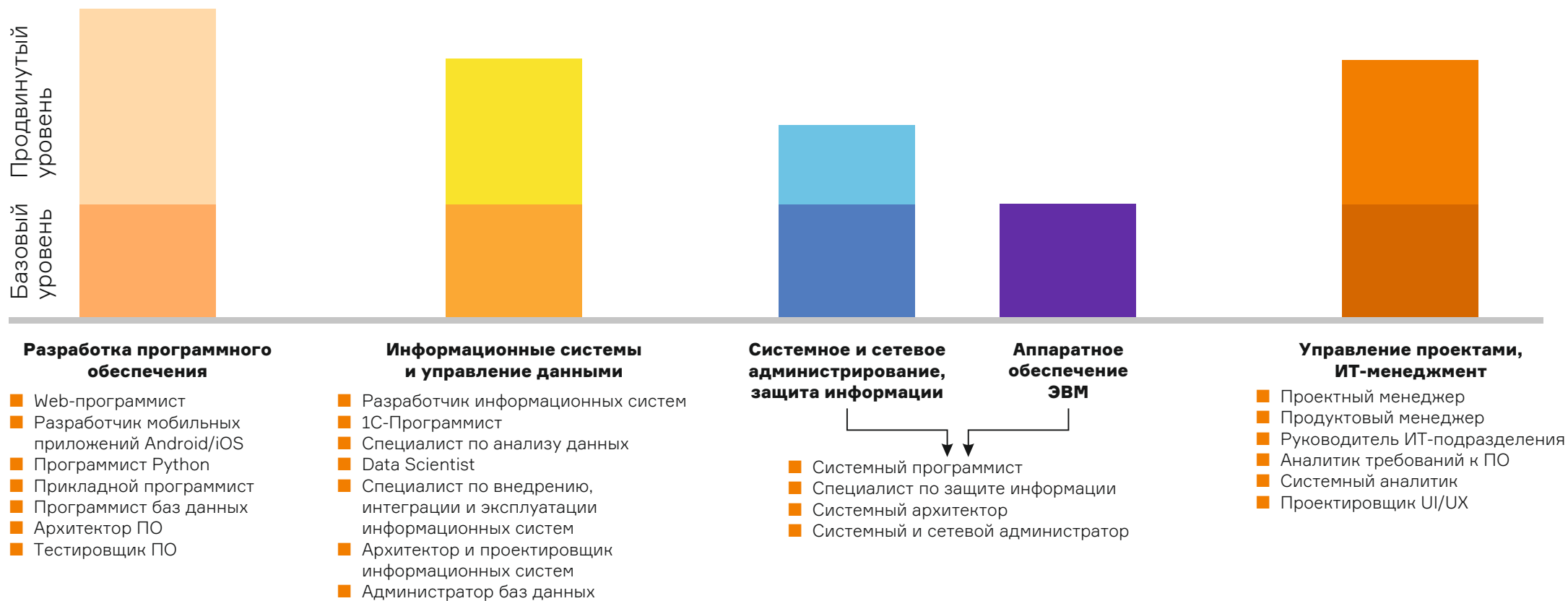
- Программная инженерия
- Управление ИТ-проектами
- Моделирование и анализ бизнес-процессов
- Интернет-предпринимательство
- Оценка инвестиций в ИТ



ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

ОЧНАЯ, ЗАОЧНАЯ, ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

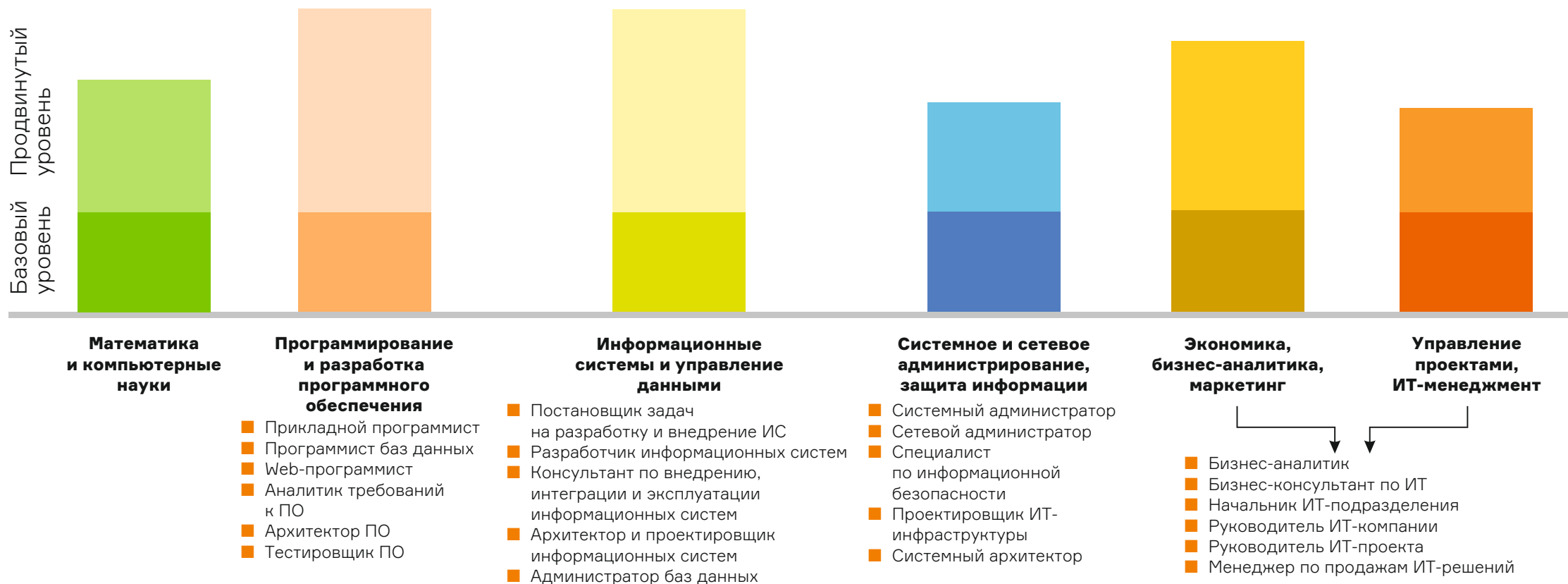
Направленность подготовки: Разработка программно-информационных систем



ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

ОЧНАЯ И ЗАОЧНАЯ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

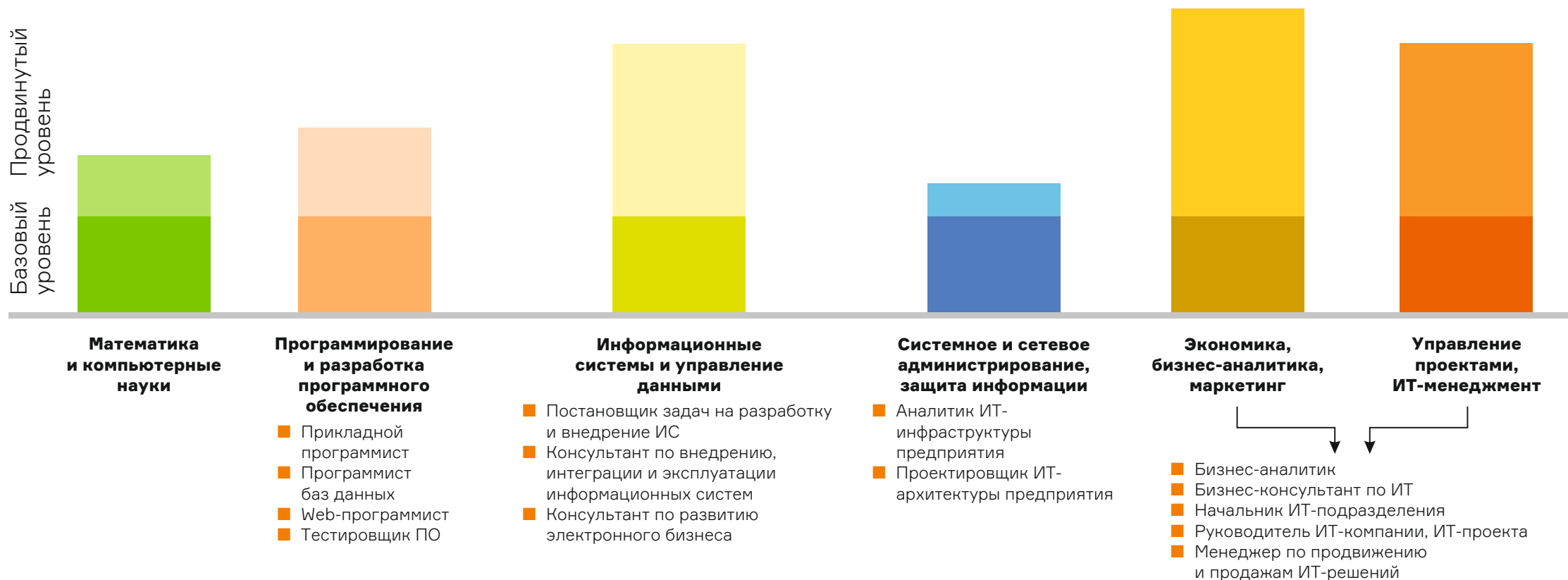
Направленность подготовки: IT-решения и технологии обработки данных в экономике



БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Направленность подготовки: Информационные системы и технологии бизнес-аналитики



КЕМ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ?

ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

- Программист
- Разработчик мобильных приложений
- Специалист по UX/UI, проектировщик пользовательских интерфейсов
- Специалист по тестированию и управлению качеством ПО
- Архитектор ПО
- GameDev разработчик

ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

- Программист
- Системный аналитик
- 1С программист
- Администратор баз данных
- Аналитик big data
- Product-менеджер

БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

- Бизнес-аналитик
- 1С программист
- Специалист по внедрению информационных систем
- Интернет-маркетолог
- Project-менеджер



МАГИСТРАТУРА

Бизнес-информатика

- **Программа:** Информационная бизнес-аналитика

бюджетных мест нет

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:

- Очная

Прикладная информатика

- **Программа:** Цифровая трансформация и управление на основе данных

7 бюджетных мест

СРОК ОБУЧЕНИЯ:

- 2 года

Фундаментальная информатика и информационные технологии

- **Программа:** Интеллектуальные технологии

10 бюджетных мест

Программная инженерия

- **Программа:** Разработка программного обеспечения

10 бюджетных мест





АСПИРАНТУРА

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

■ **Форма обучения** — очная
■ **Срок обучения** — 3 года

2 бюджетных
места



ЧЕЛЯБИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

CSU.RU

БАКАЛАВРИАТ / ОЧНАЯ ФОРМА

Направление / форма обучения	Вступительные испытания	Минимальные баллы	Стоимость обучения (2025 г.), руб.	Стоимость обучения с учётом скидки* (2025 г.), руб.	Проходной балл (2025 г.)
Программная инженерия (очная)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Математика (профиль) ■ Информатика и ИКТ или Физика ■ Русский язык 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 45 ■ 48 ■ 41 ■ 43 	182 000	от 91 000	216 / 220
Прикладная информатика (очная)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Математика (профиль) ■ Информатика и ИКТ или Физика ■ Русский язык 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 45 ■ 48 ■ 41 ■ 43 	182 000	от 91 000	205
Бизнес-информатика (очная)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Математика (профиль) ■ Обществознание или Информатика и ИКТ ■ Русский язык 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 45 ■ 48 ■ 48 ■ 43 	159 000	от 79 500	—

*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 (вступительных испытаний)



БАКАЛАВРИАТ / ЗАОЧНАЯ И ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМЫ

Направление / форма обучения	Вступительные испытания	Минимальные баллы	Стоимость обучения (2025 г.), руб.
Программная инженерия (заочная и очно-заочная)	<ul style="list-style-type: none">■ Математика (профиль)■ Информатика и ИКТ или Физика■ Русский язык	<ul style="list-style-type: none">■ 45■ 48■ 41■ 43	69 000 (заочная форма) 88 000 (очно-заочная форма)
Прикладная информатика (заочная)	<ul style="list-style-type: none">■ Математика (профиль)■ Информатика и ИКТ или Физика■ Русский язык	<ul style="list-style-type: none">■ 45■ 48■ 41■ 43	69 000

Лица, поступающие на базе профессионального образования, могут сдавать одно вступительное испытание:

- Основы информатики и программирования / Информатика и ИКТ



МАГИСТРАТУРА

Направление / форма обучения	Вступительные испытания	Минимальные баллы	Стоимость обучения (2025 г.), руб.	Стоимость обучения с учётом скидки* (2025 г.), руб.
Бизнес-информатика (очная)	■ Собеседование по бизнес-информатике	■ 40	169 000	от 84 500
Фундаментальная информатика и информационные технологии (очная)	■ Собеседование по информатике	■ 40	169 000	от 84 500
Прикладная информатика (очная)	■ Собеседование по информатике	■ 40	194 000	от 97 000
Программная инженерия (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



ПАРТНЁРЫ

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:



НАШИ ВЫПУСКНИКИ

Здравствуйте!

Работаю в 3DiVi frontend-разработчиком. На данный момент веду разработку Web-приложения на React в сочетании с TypeScript и GraphQL. Весь процесс разработки ведется по Agile. Придя на работу, я не знал всех тонкостей тех языков и технологий, с которыми сейчас я работаю каждый день.



Если бы я не знал основы программирования, алгоритмов и жизненных процессов ПО, мне бы пришлось очень нелегко влиться в мою команду. Именно благодаря Институту информационных технологий, изучение новых языков и фреймворков не составляет для меня большого труда, ведь учеба на этом факультете дала мне фундаментальные знания лежащие в основе почти любой IT-технологии.

Заборин Павел, бакалавр, 2021 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-skill'y. 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.

Сметанина Юлия, бакалавр, 2018 год выпуска

Здравствуйте!

Я работаю продуктовым аналитиком в компании "Интерсвязь". Решение поступить на ИИТ было спонтанным, но по итогу правильным)



1. Погрузилась в продуктивный подход. Помимо теоретической базы, постоянно были учебные проекты и активности вне университета, где была возможность прокачаться. Скрамы, аджайлы, JTBD, Спроси маму, HADI-циклы, "Чтобы что", Юнит-экономика - это всё было) По итогу оказалось, что продуктивный подход применим не только к самим продуктам. Пригодится в любых рабочих процессах, с которыми столкнётесь на работе).

2. Получила техническую базу. Я не технарский технар, но мелкие задачи, например, sql-запрос могу сама выполнить. И при этом понимаю разработчиков. И как устроена айти сфера.

Я работаю с выпускниками ИИТ других лет и с текущими студентами. Радуюсь, что учебная программа постоянно обновляется и соответствует рынку. То, что я, будучи выпускником 2017 года, сейчас учу сама, ребята проходят на парах)

Хочу отметить теплое отношение к студентам со стороны кафедры. Нас знали, поддерживали и помогали - своя домашняя атмосфера)

Гильмутдинова Катерина, бакалавр, 2017 год выпуска

Здравствуйте!

ИИТ - возможность попробовать себя в разных направлениях во время обучения. Так за 4 года обучения мы получили знания по python, sql, продуктовой аналитике, 1с и многому другому.



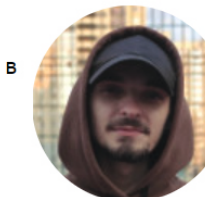
Также в институте каждый студент, начиная с 3 курса, проходит производственную практику, где может применить все свои знания на реальных проектах.

Так я попала в компанию «Интерсвязь» продуктовым аналитиком, работаю там по сей день.

Бредихина Елена, студентка

Здравствуйте!

Учёба в бакалавриате помогла мне получить базовые знания в большинстве профильных сфер. А огромное количество практических занятий и подход к их реализации только закрепило эти знания.



Сейчас я работаю специалистом по рекламе в одном из крупных агентств Урала - SMMashing Media, за что благодарен ИИТ.

Смирнов Никита, бакалавр, 2021 год 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.



ЖДЁМ ВАС
В ИНСТИТУТЕ!



ЧЕЛЯБИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ЧелГУ



ИНСТИТУТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

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

iit.csu.ru,
vk.com/ab_csu_iit

8 (351) 799-72-88,
8 (900) 026-34-56

ab@iit.csu.ru