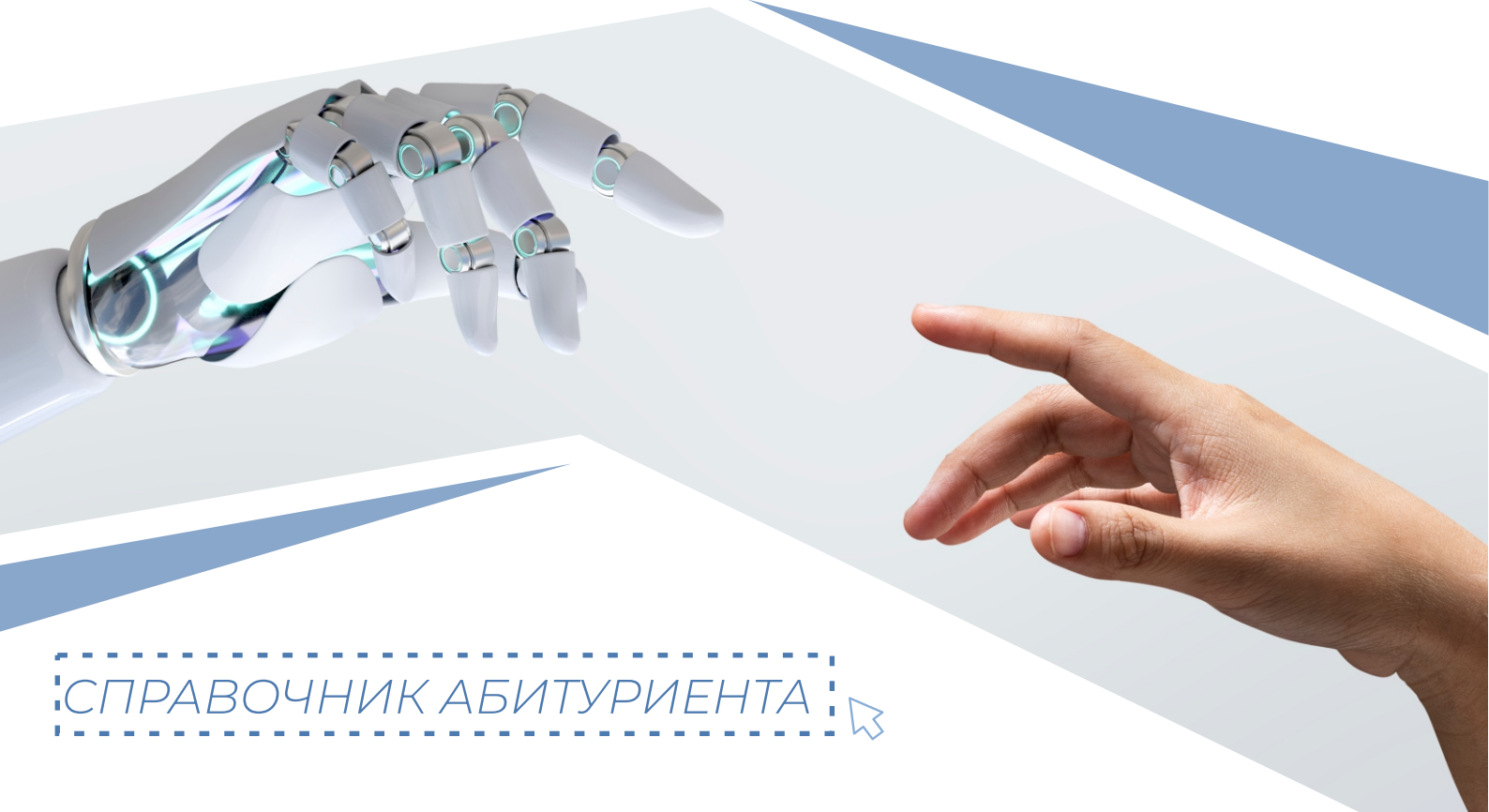


ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И АНАЛИЗА ДАННЫХ



СПРАВОЧНИК АБИТУРИЕНТА



МАГИСТРАТУРА

2 года обучения по 3 направлениям и 5 профилям

2

Куда поступать?

Куда будет распределение?

Количество
бюджетных
мест 2024



Зачисление на программы производится на основании профессиональных вступительных испытаний

Стоимость коммерческого обучения: 162 600 руб. за 1 год

После первого года обучения можно перевестись на бюджет! Основное условие - отсутствие «хвостов и троек»

СТИПЕНДИЯ:



4 тыс. рублей в первом семестре (далее по результатам сессии)
Повышенная стипендия (бюджет и коммерция) **от 11 тыс. рублей.**



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ:

Участие в различных мероприятиях: IT-Events, IT-meetup, стажировка в Яндексе, Цифровой прорыв, GameDev + AI, Moscow Travel Hack, Data Hack, Лаборатория Энергетики, IT - академия (Эн+), IT - академия Samsung, а также участие в грантовых конкурсах различного уровня.



БОЛЬШИНСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ УСПЕШНО СОВМЕЩАЮТ ОСВОЕНИЕ ПРОГРАММЫ С ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ!

ИТПм - ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

25

НАПРАВЛЕНИЕ 09.04.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ, УРОВЕНЬ - МАГИСТРАТУРА

Создание высококачественного программного обеспечения (ПО) является очень трудоемкой задачей, при решении которой как реализуемые бизнес-процессы, так и технологии разработки программного обеспечения должны отвечать заданным техническим, экономическим и социальным требованиям. Когда речь заходит о крупных и трудоемких промышленных разработках ПО, то на первый план выходит командная работа по созданию таких систем в рамках осуществляемых проектов. Для программного инженера активное взаимодействие с участниками команды, которая работает над проектом, управление такой командой и понимание всех тонкостей выполняемой работы — ключевые навыки, главные определяющие успеха проекта в целом.

- Модульное обучение
- Практики в центрах и службах ИТ компаний Иркутского региона
- Актуальность разработки отечественного ПО и его сопровождение
- Стажировки в компании
- Работа в сфере ИТ

*Особенности
программы*

15

БЮДЖЕТНЫХ
МЕСТА



ИТПм - ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

26

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ:

ГОВОРКОВ АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ

**КАНДИДАТ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ,
ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ИТИАД**

 @GovorkovAlex



Данная магистерская программа ориентирована на обучение выпускников (технических направлений бакалавриата), определивших свое профессиональное будущее в сфере информационных технологий, а также тех, кто видит цель освоения новых компетенций во внедрении их в профессиональную деятельность (авиамашиностроение, энергетику, недропользование и другие). Состав и содержание учебных дисциплин, методические и научные разработки позволяют подготовить потенциальных руководителей различных отделов и управлений предприятий и организаций, а также современных специалистов по внедрению информационных технологий в промышленность.



КЕМ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ:

Инженерами-проектировщиками программных систем;
Специалистами по разработке программно-информационных систем;
Специалистами по управлению программными проектами;
Бизнес-аналитиками;



ИТПм - ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

27



Магистерская программа нацелена на подготовку специалистов в области индустриального производства программного обеспечения, информационно-коммуникационных технологий и систем. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- Программный продукт (создаваемое программное обеспечение);
- Программный проект (проект разработки программного продукта);
- Процессы жизненного цикла программного продукта;
- Персонал, участвующий в процессах жизненного цикла;
- Методы и инструменты разработки программного продукта.



КЛЮЧЕВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

- Основы нейронных сетей на Python
- Разработка прикладного ПО на языке Python
- Гибкие методологии управления проектами
- Андроид-разработка на языке Kotlin
- Программная инженерия
- Основы информационно-телекоммуникационных технологий
- Управление разработкой и качеством ПО
- Прикладное машинное и глубокое обучение



ПАРТНЕРЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ РАБОТОДАТЕЛИ) ПРОГРАММЫ:

- Стажировка с последующим трудоустройством в компании ООО «ИНК», ООО ГК «Форус» и других ИТ компаниях региона.

