



Казанский федеральный  
УНИВЕРСИТЕТ  
ВЫСШАЯ ШКОЛА  
информационных технологий  
и информационных систем



Высшая школа информационных  
технологий и информационных систем

# Higher institute for IT and Information Systems

Airat Khasianov

# Kazan Federal University

1. MSU

2. SpbSU

3. Tomsk University

**4. KFU (156 In Europe\*)**

5. MIPhI

- 2-nd oldest in Russia
- 45 000 students
- 12,5 bin rub annually

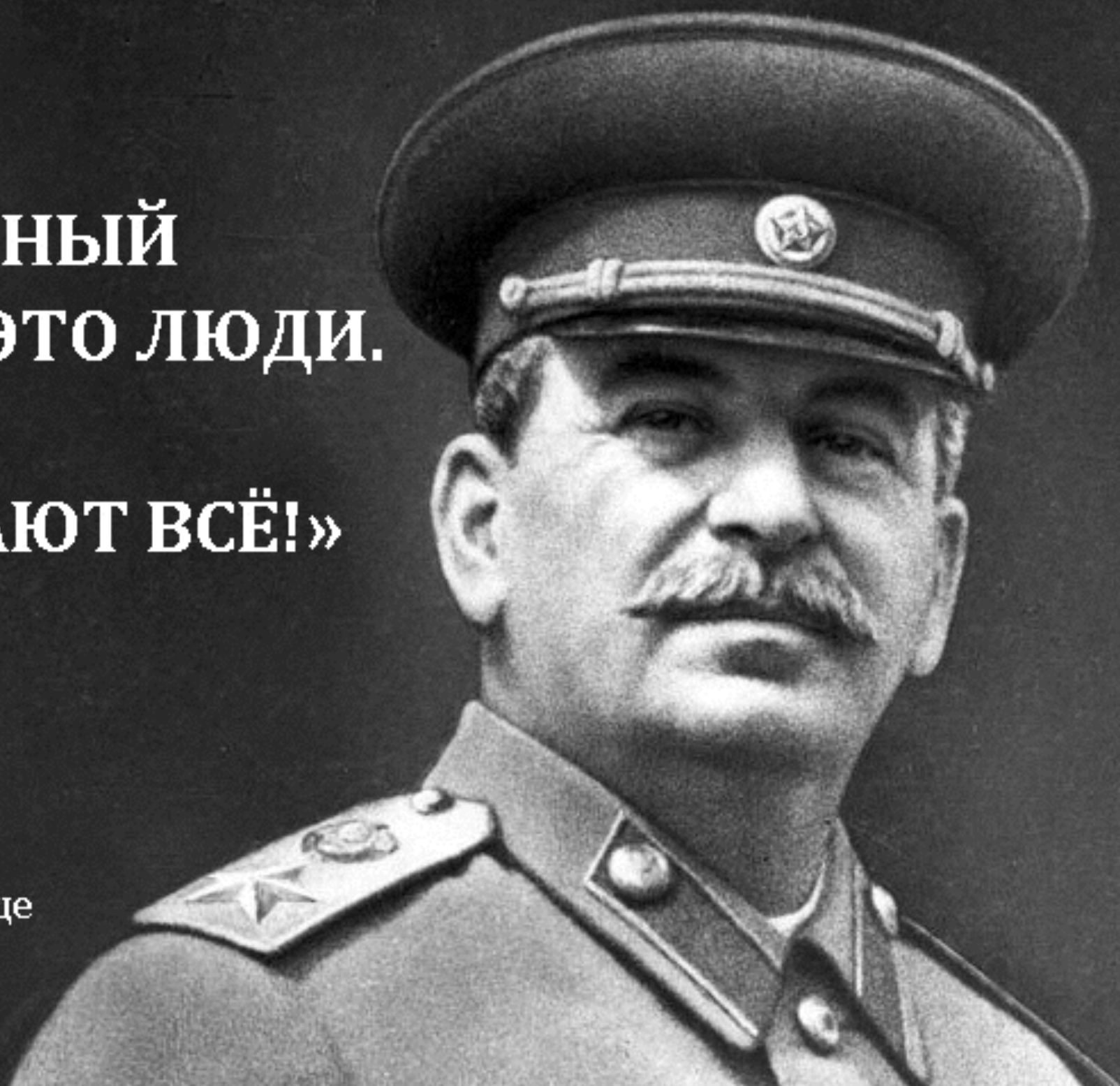
\*Times Higher Education

**«САМЫЙ ЦЕННЫЙ  
КАПИТАЛ — ЭТО ЛЮДИ.  
КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЁ!»**

**Сталин И. В.**

4 мая 1935 года

Речь в Кремлёвском дворце  
на выпуске академиков  
Красной Армии



# Minimal passing grade

Итоги приема в бакалавриат ИТ-вузов России-2015 \*

Высшее учебное заведение	Направление подготовки	План приема (бюджет/коммерче- ская)	Проходной балл
1. НИУ ВШЭ (Москва), <a href="http://www.hse.ru/">http://www.hse.ru/</a>	Прикладная математика и информатика	105/40	93,6
	Программная инженерия	80/40	92,6
2. Высшая школа ИТИС КФУ (Казань), <a href="http://kpfu.ru/itis">http://kpfu.ru/itis</a>	Прикладная информатика	45/105	86,34
3. МГТУ им Баумана (Москва), <a href="http://www.bmstu.ru/">http://www.bmstu.ru/</a>	Прикладная математика и информатика	36	85
	Программная инженерия	60	88
4. ИТМО (Санкт-Петербург), <a href="http://www.ifmo.ru/">http://www.ifmo.ru/</a>	Прикладная математика и информатика	25+75/5+5	83,3
	Прикладная информатика	13+17/25+10	83,8
	Программная инженерия	60/40	85,6
5. МГУ им. Ломоносова (Москва), <a href="http://www.msu.ru/">http://www.msu.ru/</a>	Прикладная математика и информатика	292/70	83,6
6. НИЯУ МИФИ (Москва), <a href="https://mephi.ru/">https://mephi.ru/</a>	Прикладная математика и информатика	40+65 /8	83,3
	Программная инженерия	10+10/10	79,7
7. МФТИ(Москва), <a href="http://mipt.ru/">http://mipt.ru/</a>	Прикладная математика и информатика	120	80,6
8. СПбГУ (Санкт-Петербург), <a href="http://spbu.ru/">http://spbu.ru/</a>	Прикладная математика и информатика	12	73,6
	Программная инженерия	20	73,3
9. МЭСИ (Москва), <a href="http://www.mesi.ru/">http://www.mesi.ru/</a>	Прикладная информатика	19	62,3
10. Университет Иннополиса (Казань), <a href="http://university.innopolis.ru/">http://university.innopolis.ru/</a>	Информатика и вычислительная техника	-/ 50+250 (с третьего курса)	> 70 (согласно плану)





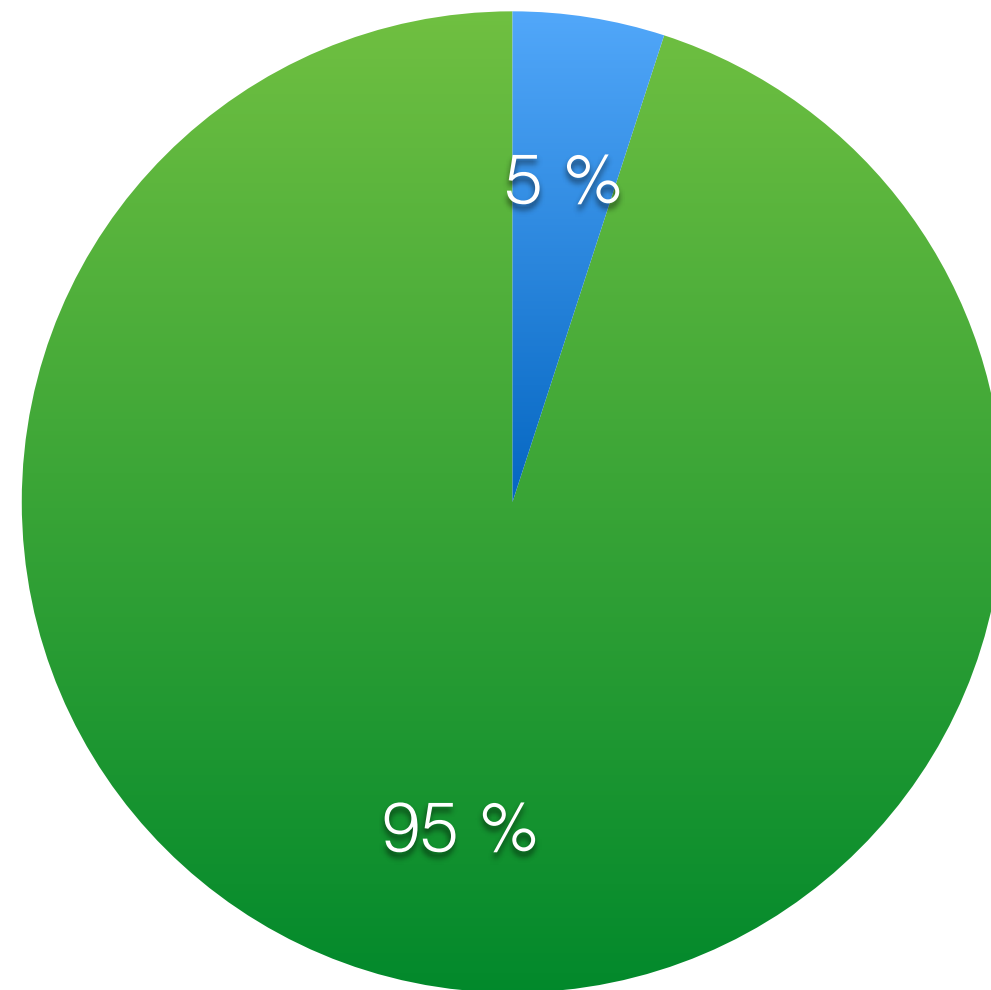
**Our students are very different**



# By the 4th year employment

● Unemployed

● Employed



# Where they work

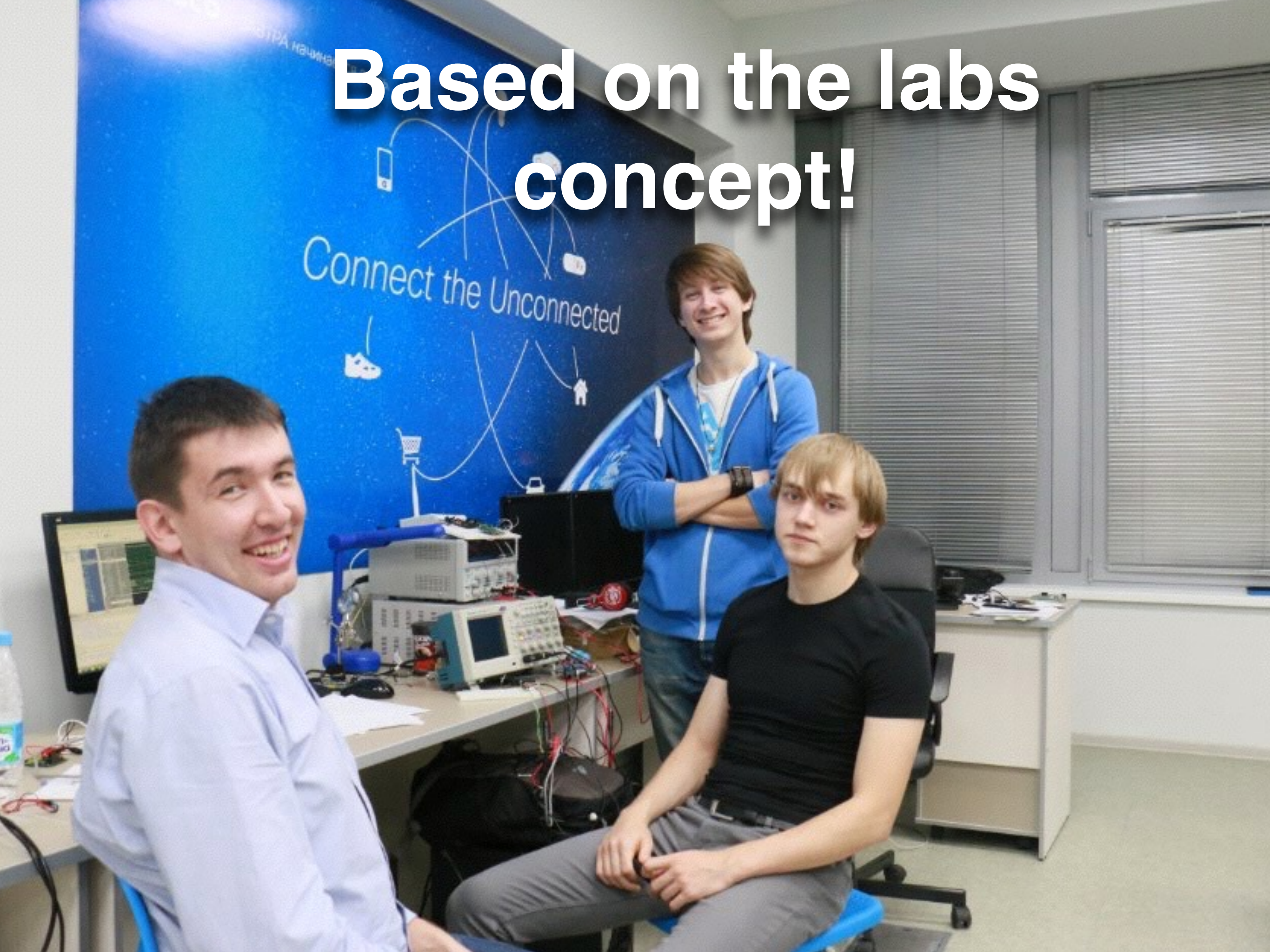


Минкомсвязь  
России





**Based on the labs  
concept!**





# The ITIS Lab!

- Works with industrial partners
- Provide challenging tasks
- Engage with state of the art technology
- Promises interesting jobs in future

# Our labs work in

- Enterprise software (Java, .Net)
- Mobile and embedded solutions (Android, iOS, Win, Gear, IoT etc)
- Visualization, computer games and digital entertainment
- Intelligent robots
- Big data, text analysis
- HPC
- Open Source



# Various technology platforms



# ITIS Model

(**Foundation: KFU staff** +

+ **Research: Pls** +

+ **Professional skills: industry**) \*

\* (Lab-centered +

+ **Pragmatic approach** +

+ **students involvement**) =

= ***Wholistic Education***



# Olympiad programming

- Olympiads center - good chance to win ACM ICPC finals!
- Olympiads winners participants are granted fellowships and free admission!
- Olympiad challenges are integrated into curriculum.



Казанский федеральный  
УНИВЕРСИТЕТ  
ВЫСШАЯ ШКОЛА  
информационных технологий  
и информационных систем



Высшая школа информационных  
технологий и информационных систем

Thank you!

+7 (843) 221-34-33  
[ak@it.kfu.ru](mailto:ak@it.kfu.ru)

Airat Khasianov