

ЦИФРОВАЯ

ЭКОНОМИКА

D-ECONOMY.RU

Рейтинг вузов цифровой экономики 2024

АНО «Цифровая экономика»

20 января 2025

Цель

определить вузы-лидеры по качественной и масштабной подготовке ИТ-кадров на основе **мнения ведущих технологических компаний – лидеров цифровой экономики**, а также стимулировать вузы укреплять свое взаимодействие с работодателями в сфере ИТ.

Участники рейтинга

Российские вузы (головные), осуществляющие обучение по ИТ-специальностям на уровне бакалавриата и специалитета.

ИТ-специальности – 69 направлений подготовки и специальностей в сфере ИТ, определяемых Минцифры России (приказ №143 от 28.02.2022 г.).

2 параметра оценки



Оценка вузов компаниями цифровой экономики



Масштаб подготовки ИТ-специалистов

Подготовка

специалистов в сфере ИТ осуществляется по 69 направлениям подготовки и специальностям, входящим в 20 укрупненных групп специальностей и направлений подготовки*

69

направлений
подготовки

20

укрупненных
групп

Классические

ИТ-специальности



02 Компьютерные и информационные науки

09 Информатика и вычислительная техника

10 Информационная безопасность

Иные

специальности, относимые к ИТ



15.03.01 Машиностроение

05.03.03 Картография и геоинформатика

30.05.03 Медицинская кибернетика



Во ФГОС таких специальностей «вшито» требование по обучению студентов **компетенциям по разработке алгоритмов и программного обеспечения**

* Приказ Минцифры России от 28 февраля 2022 г. № 143 (перечень указан в приложении)

Параметр 1 / Оценка вузов компаниями цифровой экономики

Опрос АНО «Цифровая экономика» среди **руководителей ИТ** и **HR-подразделений ИТ** и технологических компаний.

Опрос содержит следующие открытые вопросы:

Q1 Укажите вузы, с которыми Ваша компания сотрудничает по ИТ-профилю (до 30 баллов, 30 баллов получает наиболее часто упоминаемый вуз)

Q2 Перечислите, пожалуйста, вузы, которые закончили не более 3 лет назад (или в которых сейчас проходят обучение) сильные молодые ИТ-специалисты Вашей компании (до 40 баллов, 40 баллов получает наиболее часто упоминаемый вуз)

Q3 Назовите, пожалуйста, вузы Москвы и Санкт-Петербурга, выпускникам которых Вы бы отдали предпочтение при найме на ИТ-вакансии начального уровня (до 30 баллов, 30 баллов получает наиболее часто упоминаемый вуз)

Q4 Назовите, пожалуйста, региональные вузы (кроме Москвы и Санкт-Петербурга), выпускникам которых Вы бы отдали предпочтение при найме на ИТ-вакансии начального уровня (до 30 баллов, 30 баллов получает наиболее часто упоминаемый вуз)

Параметр 1

$Q1+Q2+Q3$

для вузов Москвы и Санкт-Петербурга

Параметр 1

$Q1+Q2+Q4$

для региональных вузов

Параметр 2 / Масштаб подготовки ИТ-специалистов

Q5 количество бюджетных мест по ИТ-специальностям в 2024 году

Q6 количество платных мест по ИТ-специальностям в 2024 году

Q7 прием на «цифровые кафедры» в 2024 году

Источник данных – информация с сайтов вузов; данные Социоцентра в части информации по «Цифровым кафедрам»

Параметр 2

$$0.95 \times (Q5 + Q6) + 0.05 \times Q7$$

не менее **300** человек в год
в рейтинг включаются вузы
с количеством мест для приема
на ИТ-специальности

Все показатели в рейтинге изначально нормируются по **100-бальной** шкале для сравнения вузов по единой шкале.

Итоговое ранжирование вузов проводится по **параметру опроса компаний**, т. е. выше места получают наиболее часто упомянутые вузы. При одинаковом балле по опросу у нескольких вузов место **разделяется** между ними с приоритетизацией менее масштабных вузов.

Результаты опроса

81

количество
респондентов
опроса

Упомянуто
в опросе

169

из

59

уникальных вузов

субъектов России

69%

представители
компаний
со штатом **1000+**
человек

64%

учредителей АНО «Цифровая
экономика» приняли участие
в опросе

24%

представители
компаний со штатом
500-1000 человек
(12%) и **100-500**
человек (12%)



Вузы Москвы и Санкт-Петербурга

1 место



Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

2 место



МИРЭА – Российский технологический университет

3 место

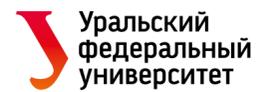


Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)

- | | |
|------|---|
| 4 | Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| 5 | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» |
| 6 | Национальный исследовательский университет ИТМО |
| 7 | Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова |
| 8 | Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого |
| 9 | Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) |
| 10 | Московский технический университет связи и информатики |
| 11 | Санкт-Петербургский государственный университет |
| 12 | Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» |
| 13 | Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова |
| 14 | Национальный исследовательский университет «МЭИ» |
| 15 | Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина) |
| 16.1 | Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации |
| 16.2 | Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М. А. Бонч-Бруевича |
| 17 | Московский государственный технологический университет СТАНКИН |
| 18 | Российский университет транспорта (МИИТ) |
| 19 | Московский политехнический университет |

Региональные вузы

1 место



Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

2 место



Новосибирский государственный технический университет

3 место



Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева

- | | |
|------|--|
| 4 | Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского |
| 5 | Университет Иннополис |
| 6 | Новосибирский национальный исследовательский государственный университет |
| 7.1 | Национальный исследовательский Томский государственный университет |
| 7.2 | Воронежский государственный университет |
| 8 | Омский государственный технический университет |
| 9 | Сибирский федеральный университет |
| 10 | Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) |
| 11.1 | Казанский (Приволжский) федеральный университет |
| 11.2 | Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева |
| 12 | Национальный исследовательский Томский политехнический университет |
| 13 | Воронежский государственный технический университет |
| 14 | Пермский национальный исследовательский политехнический университет |
| 15.1 | Самарский государственный технический университет |
| 15.2 | Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики |
| 16 | Дальневосточный федеральный университет |
| 17 | Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники |
| 18 | Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики |
| 19 | Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина |
| 20 | Южный федеральный университет |
| 21 | Волгоградский государственный университет |

Перечень 69 ИТ-специальностей в вузах

01.03.01	Математика	14.05.01	Ядерные реакторы и материалы
01.03.02	Прикладная математика и информатика	14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
01.03.03	Механика и математическое моделирование	14.05.03	Технологии разделения изотопов и ядерное топливо
01.03.04	Прикладная математика	15.03.01	Машиностроение
01.05.01	Фундаментальная математика и механика	15.03.02	Технологические машины и оборудование
02.03.01	Математика и компьютерные науки	15.03.03	Прикладная механика
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
03.03.01	Прикладная математика и физика	15.03.06	Мехатроника и робототехника
03.05.02	Фундаментальная и прикладная физика	15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
05.03.03	Картография и геоинформатика	17.05.03	Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем
06.05.01	Биоинженерия и биоинформатика	24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	24.03.02	Системы управления движением и навигация
09.03.02	Информационные системы и технологии	24.03.03	Баллистика и гидроаэродинамика
09.03.03	Прикладная информатика	24.03.04	Авиастроение
09.03.04	Программная инженерия	24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
10.03.01	Информационная безопасность	24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
10.05.01	Компьютерная безопасность	24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	24.05.03	Испытание летательных аппаратов
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	24.05.04	Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности	24.05.05	Интегрированные системы летательных аппаратов
10.05.05	Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере	24.05.06	Системы управления летательными аппаратами
11.03.01	Радиотехника	24.05.07	Самолето- и вертолетостроение
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	26.05.01	Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	26.05.02	Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов
11.05.02	Специальные радиотехнические системы	27.03.02	Управление качеством
12.03.03	Фотоника и оптоинформатика	27.03.03	Системный анализ и управление
12.05.01	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения	27.03.04	Управление в технических системах
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	27.03.05	Инноватика
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	30.05.03	Медицинская кибернетика
13.03.03	Энергетическое машиностроение	38.03.05	Бизнес-информатика
14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика	45.03.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
14.03.02	Ядерная физика и технологии		



ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

Рейтинг вузов цифровой экономики 2024

АНО «Цифровая экономика» — 20 января 2025