



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ

# О предварительных итогах 2024 года и планах на 2025 год

**Валерий Фальков**

Министр науки и высшего образования Российской Федерации



# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «НАУКА И УНИВЕРСИТЕТЫ»

**99,95%**

КАССОВОЕ  
ИСПОЛНЕНИЕ

**76**

СУБЪЕКТОВ РФ

**991**

УНИВЕРСИТЕТ

**1 584**

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ  
ОРГАНИЗАЦИИ

**340** ТЫС.

УЧЕНЫХ И МОЛОДЫХ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

**4,17** МЛН

СТУДЕНТОВ

**1**

национальная исследовательская компьютерная сеть нового поколения

**3**

центра геномных исследований мирового уровня

**4**

международных математических центра мирового уровня

**10**

новых общежитий

**98**

отремонтированных общежитий

**10**

специализированных учебных научных центров

**10**

научных центров мирового уровня по приоритетам научно-технологического развития

**12**

региональных научно-образовательных математических центров

**15**

научно-образовательных центров мирового уровня

**17**

проектов современных кампусов

**7**

объектов кампусов введены в эксплуатацию

**19**

инжиниринговых центров

**24**

центра Национальной технологической инициативы

**35**

селекционно-семеноводческих и селекционно-племенных центров

**38**

центров трансфера технологий

**38**

морских экспедиций

**132**

университета-участника программы «Приоритет-2030»

**138**

проектов по созданию высокотехнологичного производства

**151**

лаборатория мирового уровня под руководством ведущих ученых

**198**

ведущих организаций обновили приборную базу

**779**

российских журналов индексируются в международных базах научного цитирования

**940\***

молодежных лабораторий

\* В 2023 году осуществлен отбор 200 лабораторий, поддержка которых предусмотрена в 2024–2026 гг.



УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## «О НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2036 ГОДА»

- ⇒ Сохранение населения, укрепление здоровья и повышение благополучия людей, поддержка семьи
- ⇒ Реализация потенциала каждого человека, развитие его талантов, воспитание патриотичной и социально ответственной личности
- ⇒ Комфортная и безопасная среда для жизни
- ⇒ Экологическое благополучие
- ⇒ Устойчивая и динамичная экономика
- ⇒ Технологическое лидерство
- ⇒ Цифровая трансформация государственного и муниципального управления, экономики и социальной сферы



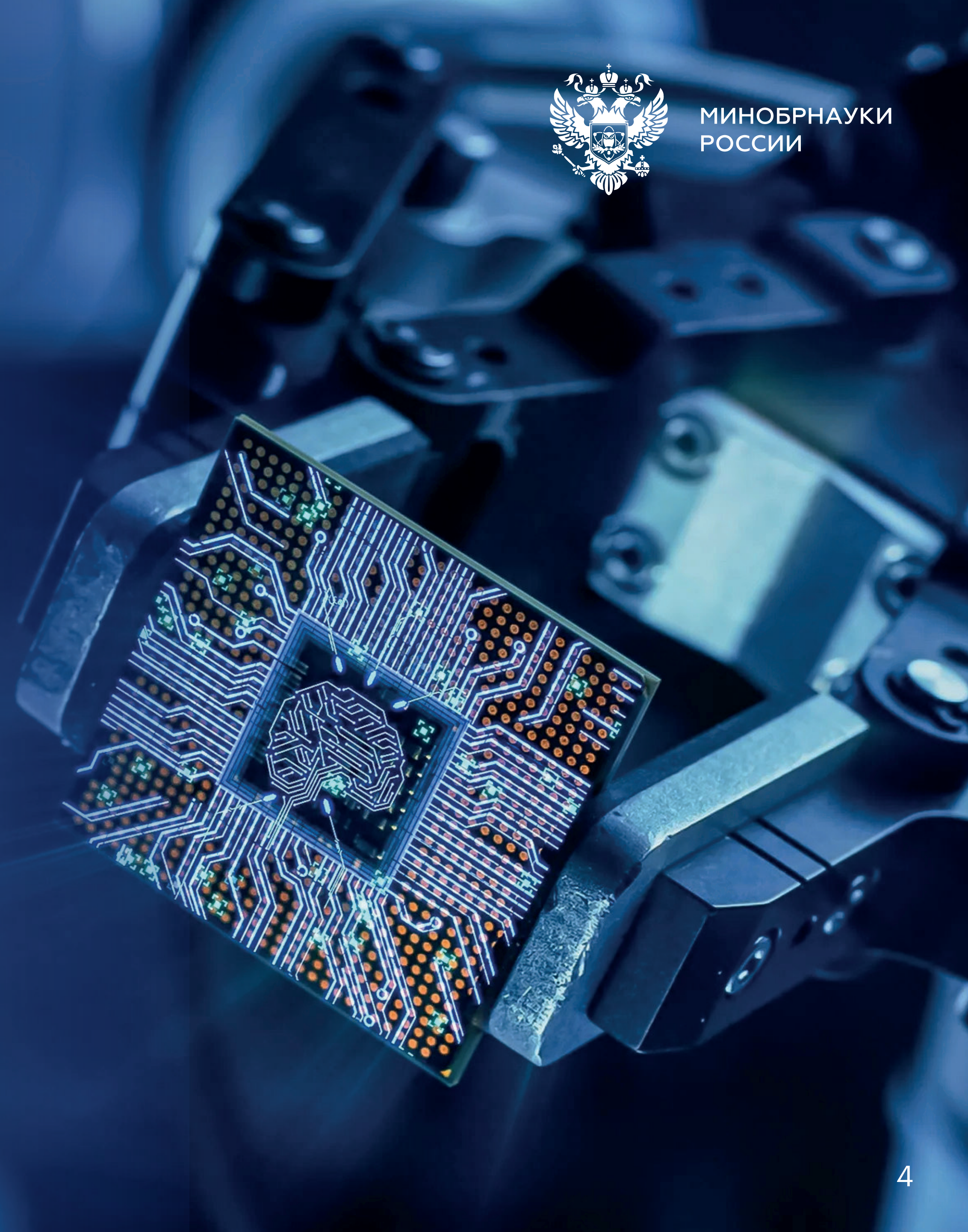
## Технологическое лидерство



### Задача

Обеспечение **технологической независимости** и **формирование новых рынков** по таким направлениям, как

- Биозкономика
- Продовольственная безопасность
- Беспилотные авиационные системы
- Средства производства и автоматизации
- Транспортная мобильность  
[включая автономные транспортные средства]
- Новые материалы и химия
- Перспективные космические технологии и сервисы
- Новые энергетические технологии  
[в том числе атомные]





## Ключевые понятия

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ —

технологическая независимость Российской Федерации, выражающаяся в разработке отечественных технологий и создании продукции с использованием таких технологий с сохранением национального контроля над критическими и сквозными технологиями на основе собственных линий разработки технологий в целях экспорта конкурентоспособной высокотехнологичной продукции и (или) замещения ею на внутреннем рынке продукции, создаваемой на базе устаревших и (или) иностранных технологий, а также превосходство таких технологий и продукции над зарубежными аналогами

### КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ЗАКАЗЧИК —

российское юридическое лицо, обеспечивающее долгосрочный спрос на высокотехнологичную продукцию, создаваемую в том числе в рамках реализации инструментов реализации технологической политики



Квалифицированный заказчик может являться покупателем (заказчиком) такой продукции



# Кадровое обеспечение технологического лидерства

## ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОГРАММЫ «ПРИОРИТЕТ-2030»

- ОДИН ТРЕК ПОД ЗАДАЧИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА

- ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ — НАБОР КОНКРЕТНЫХ ПРОЕКТОВ С ОЦИФРОВАННЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ

- НОВЫЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ ВХОДА В ПРОГРАММУ

Вклад в обеспечение  
технологического  
лидерства



Уровень системы опережающей  
подготовки кадров для  
приоритетных отраслей  
экономики и социальной сферы

- НОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

1. Конкуренция технологических решений

- Доходы от НИОКР, основанных на РИД университета
- Доходы от передачи и использования РИД
- Доход малых инновационных предприятий

2. Эффективность системы управления

- Доля АУП и УВП в численности работников
- Доля оплаты труда АУП в ФОТ
- Отношение объёма привлечённых средств фонда целевого капитала к общему объёму бюджета

3. Концентрация талантов

- Доля НПР до 39 лет, имеющих ученую степень
- Средний балл ЕГЭ (по основному профилю вуза)
- Доля иностранных студентов

4. Концентрация ресурсов

- Доля ВЗИР в бюджете вуза
- Доля внебюджетных доходов в бюджете вуза

приоритет2030<sup>^</sup>

лидерами становятся

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОТБОР 50 ПЕРЕДОВЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ШКОЛ



Приоритизация проектов ПИШ на проекты технологического лидерства



Сопредседатели совета:  
Минобрнауки и Минпромторг



Возможность создания в 1 вузе нескольких передовых инженерных школ



100 передовых инженерных школ  
к 2030 г.



Передовые  
инженерные  
школы



# Кадровое обеспечение технологического лидерства

## ГРАНТОВАЯ ПОДДЕРЖКА СТУДЕНЧЕСКИХ КОНСТРУКТОРСКИХ БЮРО С ЦЕЛЬЮ ИХ ВСТРАИВАНИЯ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕПОЧКИ

**76**  
субъектов РФ

**254**  
вуза

**107 574**  
студента

**2 688**  
человек  
трудоустроены

**481** <sup>71%</sup>  
СКБ  
взаимодействует  
с компаниями-  
партнерами

**319** <sup>47,2%</sup>  
СКБ  
взаимодействуют  
с другими  
образовательными  
организациями

**213**  
СКБ  
имеют изобретения,  
промышленные образцы,  
полезные модели и иные  
охранные документы  
на объекты интеллектуальной  
собственности

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ АСПИРАНТУРА

• Исследования на основе  
прикладных задач предприятия

• Двойное научное руководство

научный руководитель  
из университета

научный консультант  
от предприятия



# Кадровое обеспечение технологического лидерства

## ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН (НА ОСНОВЕ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА)

**50** вузов

**144** направления  
и специальности

**6,8** тыс.  
преподавателей

**184,8** тыс.  
студентов

### 5 дисциплинарных областей

математика

физика

информатика

химия

биология

#### Примеры фундаментальных дисциплин

- Математический анализ
- Высшая математика
- Дискретная математика
- Начертательная геометрия

- Общая физика
- Прикладная физика
- Механика
- Сопротивление материалов
- Молекулярная физика

- Основы алгоритмизации и программирования
- Информационные технологии
- Алгоритмические языки

- Общая и неорганическая химия
- Физическая и коллоидная химия
- Органическая химия

- Биология клетки
- Биология с основами экологии
- Биофизика
- Микробиология



## НАЦИОНАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ

# Устойчивая и динамичная экономика



Показатели

**30%** студентов **одновременно**  
**осваивают несколько квалификаций**



**Квалификация** — уровень знаний, умений, навыков и компетенции, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности





# Объемы бюджетных ассигнований ГП «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»

	НАИМЕНОВАНИЕ	2024 ГОД	2025 ГОД	ОТКЛОНЕНИЕ	
				тыс. рублей	%
	ГП НТР, всего:	1 380 346 440	1 474 598 586	94 252 146	7%
I	ОБРАЗОВАНИЕ, всего в том числе:	717 011 177	787 498 137	70 486 959	10%
II	НАУКА, всего в том числе:	581 788 302	665 127 399	83 339 097	14%
1	Фундаментальные научные исследования	261 378 030	311 436 625	50 058 595	19%
2	Прикладные научные исследования	320 410 272	353 690 774	33 280 502	10%
III	ПРОЧИЕ МЕРОПРИЯТИЯ	81 546 960	21 973 050	-59 573 910	-73%



# Прием в вузы

## ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ 2024 г.

**>1 МЛН**  
абитуриентов

**99,6%**  
выполнение КЦП

**73%**  
КЦП установлены  
региональным  
вузам

**71,2**  
средний балл  
ЕГЭ

**44%**  
заявлений подано  
с использованием  
Суперсервиса  
*35% в прошлом году*

**ОТДЕЛЬНАЯ КВОТА  
(УЧАСТНИКИ СВО  
И ИХ ДЕТИ)**



**48,2 ТЫС. МЕСТ**  
[+7,9 тыс. мест по сравнению  
с 2023 г.]

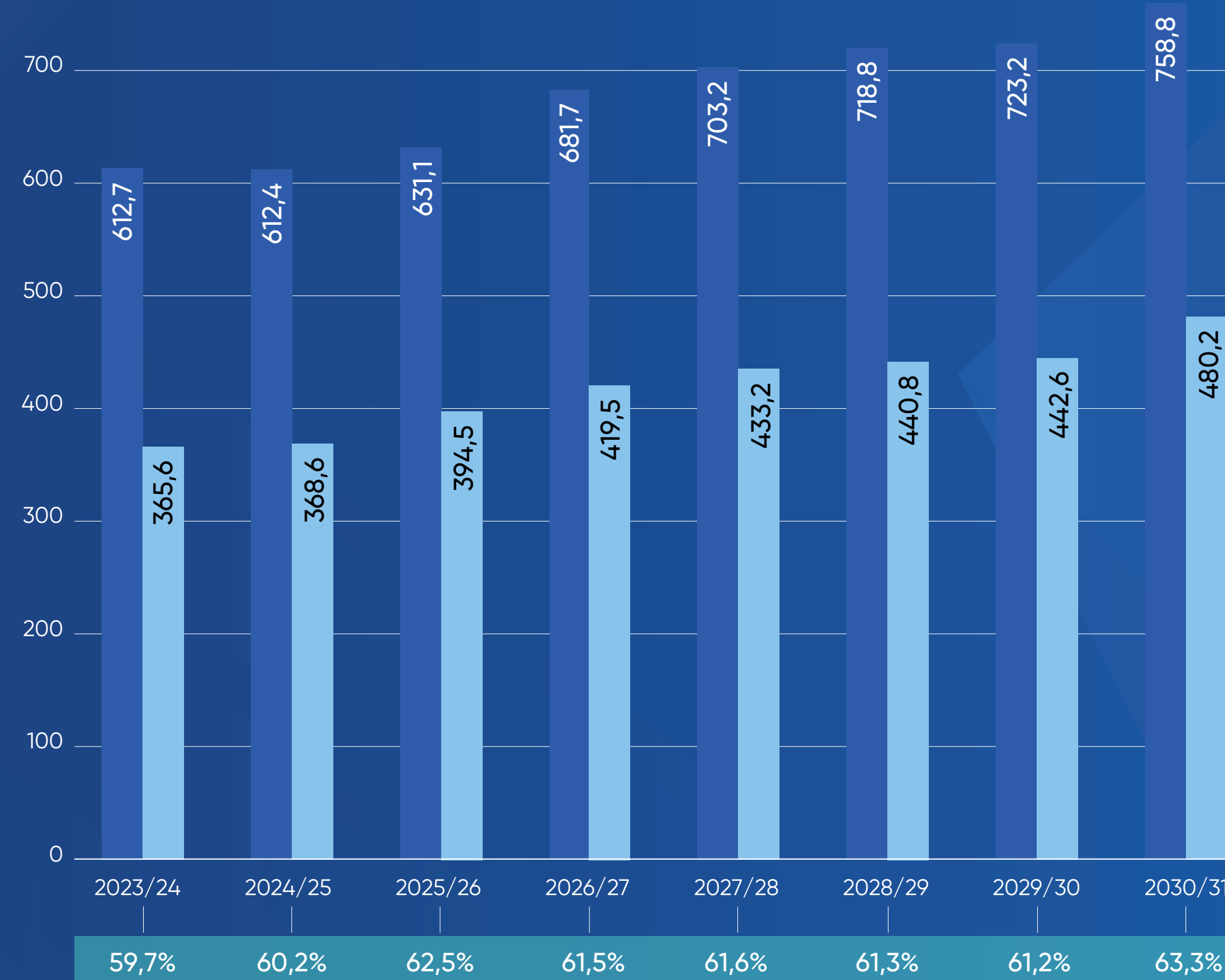
**15,2 ТЫС. ЧЕЛ.  
ЗАЧИСЛЕНО**  
[+6,6 тыс. чел. по сравнению  
с 2023 г.]

**ЦЕЛЕВАЯ КВОТА**

**145,4 ТЫС.  
МЕСТ**

**51,5 ТЫС. ЧЕЛ.  
ЗАЧИСЛЕНО**

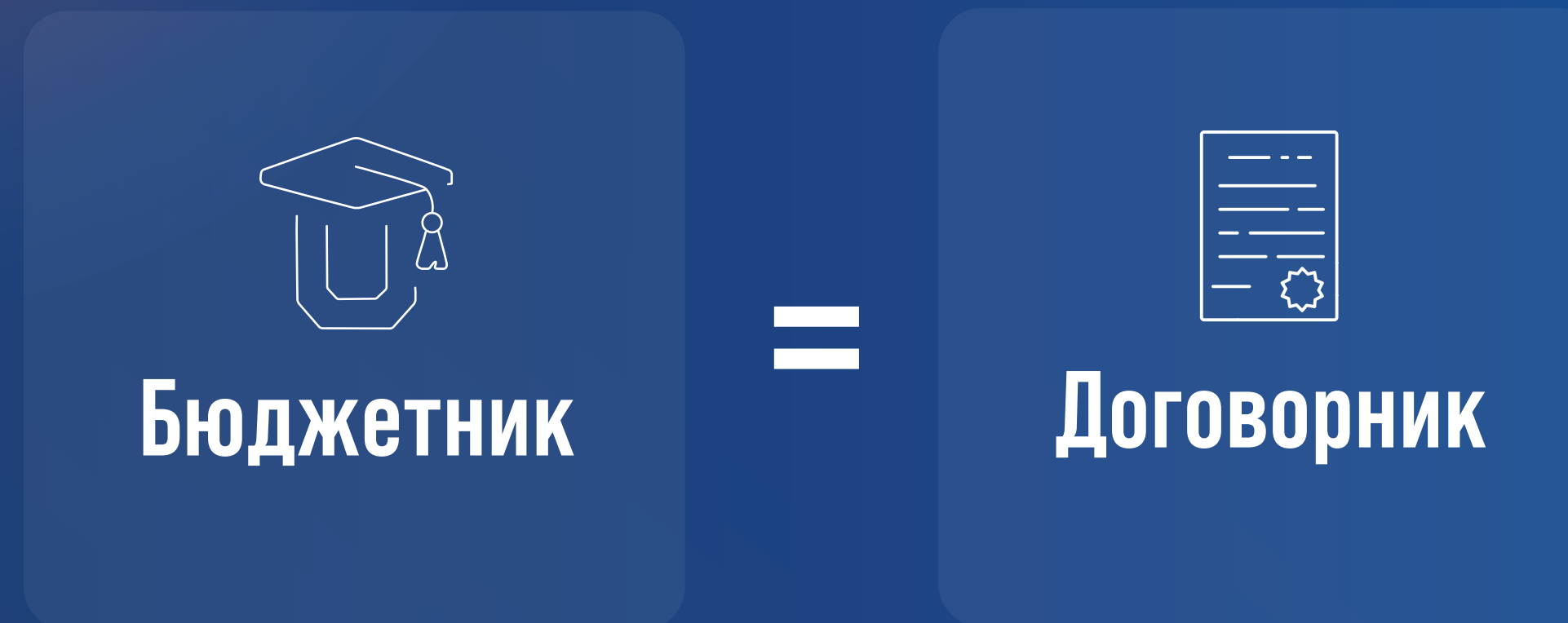
## ПРОГНОЗ КЦП



- Численность выпускников школ, тыс. чел.
- Уровень доступности высшего образования, %
- Количество бюджетных мест на программы высшего образования (очная форма), тыс. шт.



## Принципы установления стоимости платных образовательных услуг для образовательных организаций высшего образования в 2025 году



### ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

- рост нормативных затрат
- необходимость обеспечения выполнения Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. №597
- рост текущих расходов

### ЧТО ЖДЕМ ОТ ВУЗОВ?



Проведение системной разъяснительной работы среди обучающихся и родителей о сути заключаемых договоров