

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**  
от 1 ноября 2021 г. N 419-р

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕТОДИК  
РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА "НАУКА  
И УНИВЕРСИТЕТЫ" И ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ "РАЗВИТИЕ  
ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СФЕРЕ НАУКИ, ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
И ИНДУСТРИИ", "РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ИНТЕРЕСАХ  
РЕГИОНОВ, ОТРАСЛЕЙ И СЕКТОРА ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК",  
"РАЗВИТИЕ МАСШТАБНЫХ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЕКТОВ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ  
НАПРАВЛЕНИЯМ"**

Список изменяющих документов  
(в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

В целях организации в Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации работ по расчету показателей национального проекта "Наука и университеты" и федеральных проектов "Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии", "Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок", "Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям":

1. Утвердить:

методику расчета показателя "Доля аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования" ([приложение N 1](#) к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя "Доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава" ([приложение N 2](#) к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя "Количество отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики" ([приложение N 3](#) к настоящему распоряжению);  
(в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

методику расчета показателя "Количество субъектов Российской Федерации, на территории которых образовательные организации высшего образования входят в Московский международный рейтинг "Три миссии университета" ([приложение N 4](#) к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя "Место Российской Федерации по объему НИОКР в секторе высшего образования" ([приложение N 5](#) к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя "Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов" ([приложение N 6](#) к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя "Доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования, обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга)" ([приложение N 7](#) к настоящему распоряжению);

методику расчета показателя "Отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки" ([приложение N 8](#) к настоящему распоряжению).

2. Признать утратившими силу распоряжения Минобрнауки России от 2 июня 2021 г. [N 179-р](#), от 22 июня 2021 г. [N 228-р](#).

А.М.МЕДВЕДЕВ

Приложение N 1

Утверждена  
распоряжением Министерства  
науки и высшего образования  
Российской Федерации  
от 1 ноября 2021 г. [N 419-р](#)

**МЕТОДИКА  
РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЯ "ДОЛЯ АСПИРАНТОВ И СОИСКАТЕЛЕЙ,  
ЗАЩИТИВШИХ КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ И ОСТАВШИХСЯ В  
СЕКТОРЕ  
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ"**

Список изменяющих документов  
(в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 [N 498-р](#))

**I. Общие положения**

1. Методика разработана с целью расчета показателя "Доля аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования" федерального проекта "Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок" национального проекта "Наука и университеты".

2. Показатель "Доля аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования" рассчитывается на

федеральном уровне в целом по Российской Федерации на ежемесячной и ежегодной основе.

3. Субъектом официального статистического учета, ответственным за формирование и предоставление данных по показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее - Минобрнауки России). Срок предоставления данных ежемесячно до 5-го числа месяца, следующего за отчетным, уточненных годовых данных - 25 апреля года, следующего за отчетным.

## II. Основные понятия и определения

4. Аспирант <1> - лицо, обучающееся в аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров.

-----

<1> Пп. 4 п. 1 ст. 33 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

5. Соискатель <2> - лицо, прикрепленное для подготовки кандидатской диссертации без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

-----

<2> Понятие приведено в целях настоящей Методики расчета показателя.

6. Научно-педагогические работники <3> - педагогические и научные работники в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по реализации образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ. Педагогические работники относятся к профессорско-преподавательскому составу указанных организаций.

-----

<3> П. 1 ст. 50 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации". Научно-педагогические работники объединяют две группы работников высшего учебного заведения:

- профессорско-преподавательский состав (ассистент, преподаватель, старший преподаватель, доцент, профессор, заведующий кафедрой, декан);

- научные работники (руководитель научно-исследовательского, научного сектора, отдела, лаборатории, другого научного подразделения, главный научный сотрудник, ведущий научный сотрудник, старший научный сотрудник, научный сотрудник, младший научный сотрудник) научного подразделения, кафедры высшего учебного заведения Российской Федерации.

7. Исследователь <4> - работник, профессионально занимающийся научными исследованиями и разработками и непосредственно осуществляющий создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности.

-----

<4> Понятие приведено в целях настоящей Методики расчета показателя. Согласно [приказу](#) Минобрнауки России от 2 сентября 2015 г. N 937 "Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса" к должностям исследователей относят: директор (начальник") учреждения (организации), заместитель директора (начальника) учреждения (организации) по научной работе, ученый секретарь, заведующий (начальник) научно-исследовательским отделом (отделением, лабораторией) института, заведующий (начальник) научно-исследовательским отделом (лабораторией) учреждения; заведующий (начальник) научно-исследовательским сектором (лабораторией), входящим в состав научно-исследовательского отдела (отделения, лаборатории) института, главный научный сотрудник, ведущий научный сотрудник, старший научный сотрудник, научный сотрудник, младший научный сотрудник, заведующий аспирантурой, инженер-исследователь, лаборант.

8. Исключен. - [Распоряжение](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р.

### **III. Источники информации**

9. Источником информации для определения показателя "Доля аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования" являются данные организаций сектора научных исследований и разработок и сектора высшего образования, которые предоставляются ежемесячно до 1-го числа месяца, следующего за отчетным, агрегируются в информационно-аналитической системе "ИАС Мониторинг" и в части компонентов методики расчета показателя "Доля аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования" передаются для дальнейшей автоматизированной обработки и представления на витрине в единое информационное хранилище Ситуационного центра по мониторингу сферы образования и науки.  
(в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

В случае непредставления данных в сроки, указанные выше, по итогам отчетного месяца, прогнозные данные по показателю "Доля аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования" признаются Минобрнауки России как достоверные за прошедший отчетный месяц. Верификация информации проходит на основе данных форм федерального статистического наблюдения [N 2-наука](#) "Сведения о выполнении научных исследований и разработок", утвержденной приказом Росстата от 30 июля 2021 г. N 463, [N 1-НК](#) "Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, а также осуществляющей подготовку научных кадров в докторантуре", приказом Росстата от 30 июля 2021 г. N 463, и информации Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России.  
(в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

### **IV. Алгоритм расчета показателя**

10. Показатель "Доля аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования" определяется с учетом коэффициента досчета до полного круга организаций (для ежемесячного расчета) по формуле:

$$Dac = \left( \frac{K_i + K_p}{L_n + M_n} * 100\% \right) * k$$

где:

$D_{ac}$  - удельный вес аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования в общей численности лиц, защитивших диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, процент;

$K_i$  - численность исследователей, работающих в научных организациях и организациях высшего образования и имеющих ученую степень кандидата наук, о присуждении которой было принято решение не позднее 3 лет предшествующих отчетному периоду, человек;

$K_p$  - численность научно-педагогических работников, работающих в научных организациях и организациях высшего образования и имеющих ученую степень кандидата наук, о присуждении которой было принято решение не позднее 3 лет предшествующих отчетному периоду, человек;

$L_n$  - численность лиц, защитивших диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в отношении которых Минобрнауки России принято решение о выдаче диплома на основании рекомендации Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России не позднее 3 лет предшествующих отчетному периоду, человек;

$M_n$  - численность лиц, защитивших диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и получившие дипломы в организациях, реализующих право самостоятельного присуждения ученых степеней, не позднее 3 лет предшествующих отчетному периоду, человек;

$k$  - коэффициент досчета численности аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования до полного круга организаций за предыдущий год.

11. Показатель "Доля аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования" определяется (для ежегодного расчета) по формуле:

$$Dac = \frac{K_i + K_p}{L_n + M_n} * 100\%$$

где:

$D_{ac}$  - удельный вес аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования в общей численности лиц, защитивших диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, процент;

$K_i$  - численность исследователей, работающих в научных организациях и организациях высшего образования и имеющих ученую степень кандидата наук, о присуждении которой было принято решение не позднее 3 лет предшествующих отчетному периоду, человек;

$K_p$  - численность научно-педагогических работников, работающих в научных

организациях и организациях высшего образования и имеющих ученую степень кандидата наук, о присуждении которой было принято решение не позднее 3 лет предшествующих отчетному периоду, человек;

$L_n$  - численность лиц, защитивших диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в отношении которых Минобрнауки России принято решение о выдаче диплома на основании рекомендации Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России не позднее 3 лет предшествующих отчетному периоду, человек;

$M_n$  - численность лиц, защитивших диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и получившие дипломы в организациях, реализующих право самостоятельного присуждения ученых степеней, не позднее 3 лет предшествующих отчетному периоду, человек.

Приложение N 2

Утверждена  
распоряжением Министерства  
науки и высшего образования  
Российской Федерации  
от 1 ноября 2021 г. N 419-р

## **МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЯ "ДОЛЯ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА В ВОЗРАСТЕ ДО 39 ЛЕТ В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА"**

Список изменяющих документов  
(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

### **I. Общие положения**

1. Методика разработана с целью расчета показателя "Доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава" федерального проекта "Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок" национального проекта "Наука и университеты".

2. Показатель "Доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава" рассчитывается на федеральном уровне в целом по Российской Федерации на ежемесячной и ежегодной основе.

3. Субъектом официального статистического учета, ответственным за формирование и предоставление данных по показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее - Минобрнауки России). Срок предоставления данных ежемесячно до 5-го числа месяца, следующего за отчетным, уточненных годовых данных - 15 декабря.

## II. Основные понятия и определения

4. Профессорско-преподавательский состав <1> - педагогические работники образовательной организации высшего образования с учетом научных работников.

-----  
<1> Понятие приведена в целях настоящей Методики расчета показателя.

5. Научные работники <1> - главные научные сотрудники, ведущие научные сотрудники, старшие научные сотрудники, младшие научные сотрудники организаций высшего образования.

6. Исключен. - [Распоряжение](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р.

## III. Источники информации

7. Источником информации для определения показателя "Доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава" являются данные организаций сектора научных исследований и разработок и сектора высшего образования, которые предоставляются ежемесячно до 1-го числа месяца, следующего за отчетным, агрегируются в информационно-аналитической системе "ИАС Мониторинг" и в части компонентов методики расчета показателя "Доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава" передаются для дальнейшей автоматизированной обработки и представления на витрине в едином информационном хранилище Ситуационного центра по мониторингу сферы образования и науки. (в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

В случае непредставления данных в сроки, указанные выше, по итогам отчетного месяца, прогнозные данные по показателю "Доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава" признаются Минобрнауки России как достоверные за прошедший отчетный месяц. Верификация информации проходит на основе данных формы федерального статистического наблюдения [N ВПО-1](#) "Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры", утвержденной приказом Росстата от 30 июля 2021 г. N 453 (далее - форма ФСН N ВПО-1). (в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

## IV. Алгоритм расчета показателя

8. Показатель "Доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава" рассчитывается за период с 1-го по последнее число отчетного месяца по формуле:

$$Дппс = \left( \frac{N_{ппс39} + N_{нр39}}{N} \times 100\% \right) * k$$

где:

Дппс - доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава, процент;

$N_{ппс39}$  - численность профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет (за исключением деканов факультетов, заведующих кафедрами, директоров институтов), тыс. человек;  
(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

$N_{нр39}$  - численность научных работников в возрасте до 39 лет, тыс. человек;

$N$  - общая численность профессорско-преподавательского состава (за исключением деканов факультетов, заведующих кафедрами, директоров институтов) и научных работников, тыс. человек;  
(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

$k$  - коэффициент досчета численности профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет до полного круга организаций, предоставивших сведения по форме ФСН N ВПО-1 за предыдущий год.

9. Показатель "Доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава" рассчитывается на конец отчетного периода (при расчете годового значения) по формуле:

$$\text{Дппс} = \frac{N_{ппс39} + N_{нр39}}{N} \times 100\%$$

где:

Дппс - доля профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет в общей численности профессорско-преподавательского состава, процент;

$N_{ппс39}$  - численность профессорско-преподавательского состава в возрасте до 39 лет (за исключением деканов факультетов, заведующих кафедрами, директоров институтов), тыс. человек;  
(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

$N_{нр39}$  - численность научных работников в возрасте до 39 лет, тыс. человек;

$N$  - общая численность профессорско-преподавательского состава (за исключением деканов факультетов, заведующих кафедрами, директоров институтов) и научных работников, тыс. человек.  
(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

Приложение N 3

Утверждена  
распоряжением Министерства  
науки и высшего образования  
Российской Федерации



## **МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЯ "КОЛИЧЕСТВО ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЯМИ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ"**

Список изменяющих документов  
(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

### **I. Общие положения**

1. Методика разработана с целью расчета показателя "Количество отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики" федерального проекта "Развитие масштабных научных и научно-исследовательских проектов по приоритетным исследовательским направлениям" национального проекта "Наука и университеты".

2. Показатель "Количество отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики" рассчитывается на федеральном уровне в целом по Российской Федерации на ежемесячной и ежегодной основе.

3. Субъектом официального статистического учета, ответственным за формирование и предоставление данных по показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее - Минобрнауки России). Срок предоставления данных ежемесячно до 5-го числа месяца, следующего за отчетным, уточненных годовых данных - 18 апреля года, следующего за отчетным.

### **II. Основные понятия и определения**

4. Технологии <1> - технологические процессы (включая необходимое для их реализации оборудование и программное обеспечение), управляемые с помощью компьютера, основанные на микроэлектронике и/или использовании цифровых технологий, и используемые при проектировании, производстве или обработке продукции (товаров и услуг), включая организацию соответствующих процессов. Перечень технологий соответствует перечню групп передовых производственных технологий, указанных в [приложении](#) к форме федерального статистического наблюдения N 1-технология "Сведения о разработке и (или) использовании передовых производственных технологий", утвержденной приказом Росстата от 30 июля 2021 г. N 463 (далее - форма ФСН N 1-технология).

-----

<1> Понятие приведено в целях настоящей Методики расчета показателя.

5. Под используемой передовой производственной технологией <1> - следует понимать ее внедрение и производственную эксплуатацию. Технология считается используемой лишь при производственной эксплуатации, результатом которой является выпуск товаров, выполнение работ или оказание услуг.

### **III. Источники информации**

6. Источником информации для определения показателя "Количество отечественных

технологий, используемых организациями реального сектора экономики" являются данные организаций сектора научных исследований и разработок и сектора высшего образования, которые предоставляются ежемесячно до 1-го числа месяца, следующего за отчетным, агрегируются в информационно-аналитической системе "ИАС Мониторинг" и в части компонентов методики расчета показателя "Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы" передаются для дальнейшей автоматизированной обработки и представления на витрине в едином информационном хранилище Ситуационного центра по мониторингу сферы образования и науки.

В случае непредставления данных в сроки, указанные выше, по итогам отчетного месяца, прогнозные данные по показателю "Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы" признаются Минобрнауки России как достоверные за прошедший отчетный месяц. Верификация сведений за отчетный год проходит на основе данных Росстата по [форме](#) ФСН N 1-технология.

#### IV. Алгоритм расчета показателя

7. Показатель "Количество отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики" рассчитывается за период с 1-го по последнее число отчетного месяца нарастающим итогом с начала года по формуле:

$$Q_T = (T_{\text{тоо}} + T_{\text{тср}}) * k,$$

где:

$Q_T$  - число отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики за отчетный период, единица;

$T_{\text{тоо}}$  - число используемых передовых производственных технологий, разработанных в отчитывающихся организациях на последнее число отчетного месяца нарастающим итогом с начала отчетного года, единица;

$T_{\text{тср}}$  - число используемых передовых производственных технологий, приобретенных в России на последнее число отчетного месяца нарастающим итогом с начала отчетного года, единица;

$k$  - коэффициент досчета до полного круга организаций, рассчитываемый как отношение данных о количестве созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы по [форме](#) ФСН N 1-технология с аналогичными данными, получаемыми Минобрнауки России по итогам ежемесячного сбора.

8. Уточненный годовой показатель "Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы" рассчитывается за отчетный год по данным [формы](#) ФСН N 1-технология по формуле:

$$Q_T = T_{\text{тоо}} + T_{\text{тср}},$$

где:

Qт - число отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики за отчетный год, единица:

T тоо - число используемых передовых производственных технологий, разработанных в отчитывающихся организациях за отчетный год, единица;

T тср - число используемых передовых производственных технологий, приобретенных в России за отчетный год, единица.

Приложение N 4

Утверждена  
распоряжением Министерства  
науки и высшего образования  
Российской Федерации  
от 1 ноября 2021 г. N 419-р

**МЕТОДИКА  
РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЯ "КОЛИЧЕСТВО СУБЪЕКТОВ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА ТЕРРИТОРИИ КОТОРЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ  
ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ВХОДЯТ В МОСКОВСКИЙ  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕЙТИНГ "ТРИ МИССИИ УНИВЕРСИТЕТА"**

Список изменяющих документов  
(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

## **I. Общие положения**

1. Методика разработана с целью расчета показателя "Количество субъектов Российской Федерации, на территории которых образовательные организации высшего образования входят в Московский международный рейтинг "Три миссии университета" федерального проекта "Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии" национального проекта "Наука и университеты".

2. Показатель "Количество субъектов Российской Федерации, на территории которых образовательные организации высшего образования входят в Московский международный рейтинг "Три миссии университета" рассчитывается на федеральном уровне в целом по Российской Федерации на ежемесячной и ежегодной основе.

3. Субъектом официального статистического учета, ответственным за формирование и предоставление данных по показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее - Минобрнауки России). Срок предоставления данных ежемесячно до 5-го числа месяца, следующего за отчетным, уточненных годовых данных - данные предоставляются ежегодно 25 декабря.

## **II. Основные понятия и определения**

4. Московский международный рейтинг "Три миссии университета" <1> - глобальный рейтинг высших учебных заведений, разработанный Ассоциацией составителей рейтингов России при участии международной ассоциации IREG Observatory on Academic Ranking and Excellence. Университеты в рейтинге ранжируются по качеству образования, уровню научной работы, а также по вкладу университетов в жизнь общества. Данный рейтинг оценивает все три классические ключевые миссии университетов. Первая из них - образовательная. Вторая - научные исследования, в отрыве от которых качественная подготовка специалистов сегодня невозможна. Третья - взаимосвязь университета и местных сообществ как фактор гармоничного развития регионов.

-----  
<1> Понятие приведено в целях настоящей Методики расчета показателя.

5. Исключен. - [Распоряжение](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р.

### III. Источники информации

6. Источником информации для определения показателя "Количество субъектов Российской Федерации, на территории которых образовательные организации высшего образования входят в Московский международный рейтинг "Три миссии университета" являются данные организаций сектора научных исследований и разработок и сектора высшего образования, которые предоставляются ежемесячно до 1-го числа месяца, следующего за отчетным, агрегируются в информационно-аналитической системе "ИАС Мониторинг" и в части компонентов методики расчета показателя "Количество субъектов Российской Федерации, на территории которых образовательные организации высшего образования входят в Московский международный рейтинг "Три миссии университета" передаются для дальнейшей автоматизированной обработки и представления на витрине в едином информационном хранилище Ситуационного центра по мониторингу сферы образования и науки.

(в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

В случае непредставления данных в сроки, указанные выше, по итогам отчетного месяца, прогнозные данные по показателю "Количество субъектов Российской Федерации, на территории которых образовательные организации высшего образования входят в Московский международный рейтинг "Три миссии университета" признаются Минобрнауки России как достоверные за прошедший отчетный месяц. Верификация сведений проходит на основе данных Московского международного рейтинга "Три миссии университета" (<https://mosiur.org/>).

(в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

### IV. Алгоритм расчета показателя

7. Показатель "Количество субъектов Российской Федерации, на территории которых образовательные организации высшего образования входят в Московский международный рейтинг "Три миссии университета" рассчитывается с 1 по последнее число отчетного месяца (с 1-го по последнее число отчетного года (при расчете годового значения)) по формуле:

$$Q = \sum_{i=1}^n Q_{стм},$$

где:

Q - число субъектов Российской Федерации, на территории которых образовательные организации высшего образования входят в Московский международный рейтинг "Три миссии университета", единица;

Qстм - субъекты Российской Федерации, на территории которых расположены образовательные организации высшего образования, входящие в Московский международный рейтинг "Три миссии университета", единица;

n - число субъектов Российской Федерации, на территории которых расположена хотя бы одна образовательная организация высшего образования, входящая в Московский международный рейтинг "Три миссии университета", единица;

i - число образовательных организаций высшего образования, которые входят в Московский международный рейтинг "Три миссии университета", единица.

8. Число субъектов Российской Федерации, на территории которых расположена хотя бы одна образовательная организация высшего образования, входящая в Московский международный рейтинг "Три миссии университета", определяется с помощью следующего алгоритма:

$$Q_{\text{СТМ}} = \begin{cases} 1, & \text{если на территории субъекта } n \text{ расположены образовательные} \\ & \text{организации высшего образования, входящие в Московский} \\ & \text{международный рейтинг "Три миссии университета"} \\ 0, & \text{если на территории субъекта } n \text{ не расположены образовательные} \\ & \text{организации высшего образования, входящие в Московский} \\ & \text{международный рейтинг "Три миссии университета"} \end{cases}$$

Утверждена  
распоряжением Министерства  
науки и высшего образования  
Российской Федерации  
от 1 ноября 2021 г. N 419-р

## МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЯ "МЕСТО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОБЪЕМУ НИОКР В СЕКТОРЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ"

Список изменяющих документов  
(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

### I. Общие положения

1. Методика разработана с целью расчета показателя "Место Российской Федерации по объему НИОКР в секторе высшего образования" федерального проекта "Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии" национального проекта "Наука и университеты".

2. Показатель "Место Российской Федерации по объему НИОКР в секторе высшего образования" рассчитывается на федеральном уровне в целом по Российской Федерации на ежемесячной и ежегодной основе.

3. Субъектом официального статистического учета, ответственным за формирование и предоставление данных по показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее - Минобрнауки России). Срок предоставления данных ежемесячно до 5-го числа месяца, следующего за отчетным, уточненных годовых данных - 30 ноября года, следующего за отчетным.

### II. Основные понятия и определения

4. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) <1> - совокупность работ, направленных на получение новых знаний и практическое применение при создании нового изделия или технологии.

-----

<1> Понятие приведено в целях настоящей Методики расчета показателя.

5. Объем НИОКР <1> - совокупность группировок, которые включают деятельность трех видов научных исследований и разработок: фундаментальные научные исследования, прикладные научные исследования и экспериментальные разработки.

6. Сектор высшего образования <1> - совокупность образовательных организаций, а

также организаций, осуществляющих обучение.

7. Исключен. - [Распоряжение](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р.

### **III. Источники информации**

8. Источником информации для определения показателя "Место Российской Федерации по объему НИОКР в секторе высшего образования" являются данные ежемесячных выгрузок из базы данных Организации экономического сотрудничества и развития, которые предоставляются ежемесячно до 1-го числа месяца, следующего за отчетным, агрегируются в информационно-аналитической системе "ИАС Мониторинг" и передаются для дальнейшей автоматизированной обработки и представления на витрине в едином информационном хранилище Ситуационного центра по мониторингу сферы образования и науки. Верификация сведений проходит на основе данных Организации экономического сотрудничества и развития (<https://stats.oecd.org/>).  
(в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

### **IV. Алгоритм расчета показателя**

9. Показатель "Место Российской Федерации по объему НИОКР в секторе высшего образования" рассчитывается с 1 по последнее число отчетного месяца (с 1-го по последнее число отчетного года (при расчете годового значения)) по формуле:

$$M_{\text{НИОКР вуз}}^{\text{РФ}} = \text{РФ}_{\text{НИОКР вуз}},$$

где:

$M_{\text{НИОКР вуз}}^{\text{РФ}}$  - Место Российской Федерации по объему НИОКР в секторе высшего образования, место;

$\text{РФ}_{\text{НИОКР вуз}}$  - позиция Российской Федерации по объему НИОКР в секторе высшего образования, место.

Приложение N 6

Утверждена  
распоряжением Министерства  
науки и высшего образования  
Российской Федерации  
от 1 ноября 2021 г. N 419-р

**МЕТОДИКА  
РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЯ "ЧИСЛЕННОСТЬ ЛИЦ, ПРОШЕДШИХ  
ОБУЧЕНИЕ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ  
ПРОГРАММАМ  
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,  
В ТОМ ЧИСЛЕ ПОСРЕДСТВОМ ОНЛАЙН-КУРСОВ"**



## I. Общие положения

1. Методика разработана с целью расчета показателя "Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов" федерального проекта "Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии" национального проекта "Наука и университеты".

2. Показатель "Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов" рассчитывается на федеральном уровне в целом по Российской Федерации на ежемесячной и ежегодной основе.

3. Субъектом официального статистического учета, ответственным за формирование и предоставление данных по показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее - Минобрнауки России). Срок предоставления данных ежемесячно до 5-го числа месяца, следующего за отчетным, уточненных годовых данных - 25 мая года, следующего за отчетным.

## II. Основные понятия и определения

4. Дополнительное профессиональное образование <1> - образование, направленное на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие человека, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды и осуществляемое посредством реализации дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки).

-----

<1> Понятие приведено в целях настоящей Методики расчета показателя.

5. Исключен. - [Распоряжение](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р.

## III. Источники информации

6. Источником информации для определения показателя "Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов" являются данные организаций сектора научных исследований и разработок и сектора высшего образования, которые предоставляются ежемесячно до 1-го числа месяца, следующего за отчетным, агрегируются в информационно-аналитической системе "ИАС Мониторинг" и в части компонентов методики расчета показателя "Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов" передаются для дальнейшей автоматизированной обработки и представления на витрине в едином информационном хранилище Ситуационного центра по мониторингу сферы образования и науки.

(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

В случае непредставления данных в сроки, указанные выше, по итогам отчетного месяца, прогнозные данные по показателю "Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов" признаются Минобрнауки России как достоверные за прошедший отчетный месяц. Верификация сведений проходит на основе данных формы федерального статистического наблюдения **N 1-ПК** "Сведения о деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам", утвержденная приказом Росстата от 20 декабря 2019 г. N 786.

(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

#### IV. Алгоритм расчета показателя

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

6. Показатель "Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов" рассчитывается за период с 1-го по последнее число отчетного месяца нарастающим итогом с начала года по формуле:

$$Q_d = \sum^n Q_{дпо} * k,$$

где:

$Q_d$  - численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов, млн. человек.

$Q_{дпо}$  - общая численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов, млн. человек.

$n$  - общее число образовательных организаций, проводящих обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе посредством онлайн-курсов, единица;

$k$  - коэффициент досчета численности лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов до полного круга организаций, предоставивших сведения по форме **ФСН N 1-ПК** за предыдущий год

7. Показатель "Численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов" рассчитывается с 1-го по последнее число отчетного года (при расчете годового значения) по формуле:

$$Q_d = \sum^n Q_{дпо},$$

где:

Qд - численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов, млн. человек.

Qдпо - общая численность лиц, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам в образовательных организациях высшего образования, в том числе посредством онлайн-курсов, млн. человек.

n - общее число образовательных организаций, проводящих обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе посредством онлайн-курсов, единица.

Приложение N 7

Утверждена  
распоряжением Министерства  
науки и высшего образования  
Российской Федерации  
от 1 ноября 2021 г. N 419-р

**МЕТОДИКА  
РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЯ "ДОСТУПНОСТЬ БЕСПЛАТНОГО ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ (НЕ МЕНЕЕ 50% ВЫПУСКНИКОВ ШКОЛ, ЗАВЕРШИВШИХ  
ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,  
ОБЕСПЕЧЕНЫ БЮДЖЕТНЫМИ МЕСТАМИ ДЛЯ ОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ  
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ)  
С УЧЕТОМ ПРИОРИТЕТНОГО НАПРАВЛЕНИЯ БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ В  
РЕГИОНЫ  
(ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ Г. МОСКВЫ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГА)"**

Список изменяющих документов  
(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

**I. Общие положения**

1. Методика разработана с целью расчета показателя "Доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования, обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга)" федерального проекта "Развитие человеческого капитала в интересах регионов, отраслей и сектора исследований и разработок" национального проекта "Наука и университеты".

2. Показатель "Доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования,

обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга)" рассчитывается на федеральном уровне в целом по Российской Федерации на ежемесячной и ежегодной основе. Месячное значение показателя приравнивается к значению показателя за отчетный год, рассчитываемому по формуле, приведенной в [разделе IV](#) "Алгоритм расчета показателя".  
(в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

3. Субъектом официального статистического учета, ответственным за формирование и предоставление данных по показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее - Минобрнауки России). Срок предоставления данных ежемесячно до 5-го числа месяца, следующего за отчетным, уточненных годовых данных - 30 января.

## **II. Основные понятия и определения**

4. Образовательные программы высшего образования <1> - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программы ординатуры, программы ассистентуры-стажировки.

-----

<1> Понятие приведено в целях настоящей Методики расчета показателя.

5. Контрольные цифры приема (далее - КЦП) <1> - это количество мест установленных образовательной организации по специальностям и направлениям подготовки и (или) укрупненным группам специальностей и направлений подготовки для обучения по образовательным программам высшего образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

6. Исключен. - [Распоряжение](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р.

## **III. Источники информации**

7. Источником информации для определения показателя "Доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования, обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга)" являются данные организаций сектора научных исследований и разработок и сектора высшего образования, которые предоставляются ежемесячно до 1-го числа месяца, следующего за отчетным, агрегируются в информационно-аналитической системе "ИАС Мониторинг" и в части компонентов методики расчета показателя "Доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования, обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга)" признаются Минобрнауки России как достоверные за прошедший отчетный месяц" передаются для дальнейшей автоматизированной обработки и представления на витрине в едином информационном хранилище Ситуационного центра по мониторингу сферы образования и науки.  
(в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

В случае непредставления данных в сроки, указанные выше, по итогам отчетного месяца, прогнозные данные по показателю "Доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования, обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга)" признаются Минобрнауки России как достоверные за прошедший отчетный месяц. Верификация данных проходит на основе данных приказов Минобрнауки России об установлении организациям, осуществляющим образовательную деятельность, контрольных цифр приема по специальностям и направлениям подготовки и (или) укрупненным группам специальностей и направлений подготовки для обучения по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, программам ассистентуры - стажировки) за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на соответствующий учебный год.  
(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

#### IV. Алгоритм расчета показателя

8. Показатель "Доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования, обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга)" рассчитывается на конец отчетного периода по формуле:

$$ДВО_n = ОКЦП_n,$$

где:

ДВО<sub>n</sub> - доступность бесплатного высшего образования (не менее 50% выпускников школ, завершивших обучение по программам среднего общего образования, обеспечены бюджетными местами для очного обучения в образовательных организациях высшего образования) с учетом приоритетного направления бюджетных мест в регионы (за исключением г. Москвы и Санкт-Петербурга) в году n, тыс. чел.;

ОКЦП<sub>n</sub> - общий объем КЦП по программам бакалавриата и специалитета по очной форме обучения на учебный год, начинающийся в году n, тыс. чел.;

Показатель считается выполненным/не выполненным при условиях:

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{выполняется, если } \frac{ОКЦП_n}{ВШ_n} \times 100 \geq 50\% \\ \text{не выполняется, если } \frac{ОКЦП_n}{ВШ_n} \times 100 < 50\% \end{array} \right.,$$

где:

ОКЦП<sub>n</sub> - общий объем КЦП по программам бакалавриата и специалитета по очной форме обучения на учебный год, начинающийся в году n, тыс. чел.;

ВШ<sub>n</sub> - прогнозная численность выпускников общеобразовательных организаций, получивших аттестат о среднем общем образовании в учебном году, заканчиваемом в году n, тыс. чел.

(п. 8 в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

9. Прогнозная численность выпускников общеобразовательных организаций, получивших аттестат о среднем общем образовании в учебном году (ВШ<sub>n</sub>), определяется по формуле:

$$\text{ВШ}_n = \frac{\text{ВШО}_n}{d(\text{оч})},$$

где:

ВШО<sub>n</sub> - прогнозная численность выпускников классов очного обучения общеобразовательных организаций (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья), получивших аттестат о среднем общем образовании в учебном году, заканчиваемом в году n, тыс. чел.;

d(оч) - доля обучающихся в классах очного обучения общеобразовательных организаций (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья), получивших аттестат о среднем общем образовании, в общей численности обучающихся и экстернов, получивших аттестат о среднем общем образовании в учебном году.

Показатель d(оч) определяется как среднее арифметическое значение соответствующих долей, определенных за отчетный год, а также год, предшествующий отчетному.

(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

10. Прогнозная численность выпускников классов очного обучения общеобразовательных организаций (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья), получивших аттестат о среднем общем образовании (ВШО<sub>n</sub>) определяется по формуле:

$$\text{ВШО}_n = \text{ЧВ}_n \times d(\text{ат}),$$

где:

ЧВ<sub>n</sub> - прогнозная численность обучающихся по программам общего образования в выпускных 11 и 12 классах (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) в учебном году, заканчиваемом в году n, тыс. чел.;

d(ат) - доля обучающихся по программам общего образования в выпускных 11 и 12 классах (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья), получивших по окончании учебного года аттестат о среднем общем образовании.

Показатель d(ат) определяется как среднее арифметическое значение соответствующих долей, определенных за отчетный год, а также год, предшествующий отчетному.

(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

11. Прогнозная численность обучающихся по программам общего образования в

выпускных 11 и 12 классах (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) (ЧВ<sub>n</sub>) определяется по формуле:

$$\text{ЧВ}_n = \text{ЧВ}(11)_n + \text{ЧВ}(12)_n,$$

где:

ЧВ(11)<sub>n</sub> - прогнозная численность обучающихся по программам общего образования в выпускных 11-х классах (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) в учебном году, заканчивающемся в году n, тыс. чел.;  
(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

ЧВ(12)<sub>n</sub> - прогнозная численность обучающихся по программам общего образования в выпускных 12-х классах (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) в учебном году, заканчивающемся в году n, тыс. чел.  
(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

12. Прогнозная численность обучающихся по программам общего образования в выпускных 11-х классах (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) (ЧВ(11)<sub>n</sub>) определяется по формуле:

$$\text{ЧВ}(11)_n = \text{ЧУ}_{n-k}^{11-k} \times \prod_{t=11-k}^{10} \text{КС}_t,$$

где:

ЧУ<sub>n-k</sub><sup>11-k</sup> - численность обучающихся по программам общего образования в 11-х классах (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) на начало учебного года, заканчивающегося в году n - k, тыс. чел.;

k - количество лет, отделяющих плановый год от текущего года, под которым в целях настоящей методики понимается год, в котором осуществляется планирование общего объема КЦП, а также классы, численность обучающихся которых учитывается при расчете показателя;

(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

КС<sub>t</sub> - коэффициент сохранности контингента обучающихся по программам общего образования при переходе из класса t в класс t + 1.

13. Коэффициент сохранности контингента обучающихся по программам общего образования при переходе из класса в класс определяется по формуле:

$$\text{КС}_t = \left( \frac{\text{ЧУ}_v^{t+1}}{\text{ЧУ}_{v-1}^t} + \frac{\text{ЧУ}_{v-1}^{t+1}}{\text{ЧУ}_{v-2}^t} \right) / 2,$$

где:

ЧУ<sub>v</sub><sup>t+1</sup> - численность обучающихся по программам общего образования в классах t + 1 (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) на начало учебного года, заканчивающемся в году V (текущем году), тыс. чел.;



(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

$ЧУ_{v-1}^t$  - численность обучающихся по программам общего образования в классах t (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) на начало учебного года, заканчиваемся в году  $v-1$  (году, предшествующем текущему), тыс. чел.;

(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

$ЧУ_{v-1}^{t+1}$  - численность обучающихся по программам общего образования в классах t + 1 (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) на начало учебного года, заканчиваемся в году  $v-1$  (году, предшествующем текущему), тыс. чел.;

(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

$ЧУ_{v-2}^t$  - численность обучающихся по программам общего образования в классах t (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) на начало учебного года, заканчиваемся в году  $v-2$  (году, предшествующем текущему на 2 года), тыс. чел.

(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

В целях расчета показателя КСт численность обучающихся в 11-х классах учитывается только в части выпускных классов.

14. Прогнозная численность обучающихся по программам общего образования в выпускных 12-х классах (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) (ЧВ(12)<sub>n</sub>) определяется по формуле:

$$ЧВ(12)_n = ЧУ_{n-k}^{12-k} \times \prod_{t=12-k}^{11} KD_t,$$

где:

$ЧУ_{n-k}^{12-k}$  - численность обучающихся по программам общего образования в 12-х классах (кроме классов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) на начало учебного года, заканчиваемся в году n - k, тыс. чел.;

k - количество лет, отделяющих плановый год от текущего года;

KDt - коэффициент сохранности контингента обучающихся по 12-летним программам общего образования при переходе из класса t в класс t + 1.

15. Коэффициент сохранности контингента обучающихся по 12-летним программам общего образования при переходе из класса в класс определяется по формуле, установленной [пунктом 13](#) настоящей методики, за исключением того, что численность обучающихся в 11-х классах учитывается только в части невыпускных классов.

(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)



Утверждена  
распоряжением Министерства  
науки и высшего образования  
Российской Федерации  
от 1 ноября 2021 г. N 419-р

**МЕТОДИКА  
РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЯ "ОТНОШЕНИЕ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ  
И БЮДЖЕТНЫХ АССИГНОВАНИЙ В СОСТАВЕ ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ  
НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ"**

Список изменяющих документов  
(в ред. распоряжения Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

**I. Общие положения**

1. Методика разработана с целью расчета показателя "Отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки" федерального проекта "Развитие интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии" национального проекта "Наука и университеты".

2. Показатель "Отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки" рассчитывается на федеральном уровне в целом по Российской Федерации на ежемесячной и ежегодной основе.

3. Субъектом официального статистического учета, ответственным за формирование и предоставление данных по показателю, является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее - Минобрнауки России). Срок предоставления данных ежемесячно до 5-го числа месяца, следующего за отчетным, уточненных годовых данных - 30 сентября года, следующего за отчетным.

**II. Основные понятия и определения**

4. Внутренние затраты на исследования и разработки (далее - ВЗИР) <1> - выраженные в денежной форме фактические затраты на выполнение исследований и разработок на территории страны (включая финансируемые из-за рубежа, но исключая выплаты, сделанные за рубежом). Их оценка базируется на статистическом учете затрат на выполнение исследований и разработок собственными силами организаций в течение отчетного года независимо от источника финансирования.

-----  
<1> Понятие приведено в целях настоящей Методики расчета показателя.

Внебюджетные средства <1> - средства организаций, полученные из различных источников, кроме средств бюджетов всех уровней (федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов).

Средства государства <1> - средства бюджетов всех уровней (федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов), включая бюджетные ассигнования на содержание образовательных организаций высшего образования и средства организаций государственного сектора.

Бюджетные ассигнования - предельные объемы денежных средств, предусмотренных в соответствующем финансовом году для исполнения бюджетных обязательств согласно ст. 6 Бюджетного кодекса Российской Федерации от 31 июля 1998 г. N 145-ФЗ.

5. Исключен. - [Распоряжение](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р.

### III. Источники информации

6. Источником информации для определения показателя "Отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки" являются данные организаций сектора научных исследований и разработок и сектора высшего образования, которые предоставляются ежемесячно до 1-го числа месяца, следующего за отчетным, агрегируются в информационно-аналитической системе "ИАС Мониторинг" и в части компонентов методики расчета показателя "Отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки" передаются для дальнейшей автоматизированной обработки и представления на витрине в едином информационном хранилище Ситуационного центра по мониторингу сферы образования и науки.  
(в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

В случае непредставления данных в сроки, указанные выше, по итогам отчетного месяца, прогнозные данные по показателю "Отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки" признаются Минобрнауки России как достоверные за прошедший отчетный месяц. Верификация информации проходит на основе данных формы федерального статистического наблюдения N 2-наука "Сведения о выполнении научных исследований и разработок", утвержденной приказом Росстата от 30 июля 2021 г. N 463 (далее - форма ФСН N 2-наука).  
(в ред. [распоряжения](#) Минобрнауки России от 22.12.2021 N 498-р)

### IV. Алгоритм расчета показателя

7. Показатель "Отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки" (Ос) рассчитывается за период с 1-го по последнее число отчетного месяца нарастающим итогом с начала года по формуле:

$$Ос = \frac{ВЗвб}{ВЗгос} * k,$$

где:

Ос - отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки;

ВЗвб - внутренние затраты на исследования и разработки (ВЗИР), источником финансирования которых являются внебюджетные средства, млрд рублей;

ВЗгос - ВЗИР, источником финансирования которых являются средства государства, млрд рублей;

k - коэффициент досчета отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки до полного круга организаций, предоставивших сведения по форме ФСН N 2-наука за предыдущий год.

$$ВЗвб = ВЗсс + ВЗсф + ВЗсопс + ВЗсво + ВЗнко + ВЗсии,$$

где:

ВЗсс - собственные средства организаций (в состав собственных средств коммерческих организаций включаются нераспределенная прибыль, добавочный, резервный и уставной капитал и прочие резервы, в состав собственных средств бюджетных организаций включаются доходы от использования имущества, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и платных услуг, оказываемых бюджетными учреждениями, средства безвозмездных поступлений и иной приносящей доход деятельности), млрд рублей;

ВЗсф - средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности (в том числе отраслевых, межотраслевых и региональных фондов научных исследований и экспериментальных разработок, экологических фондов и других фондов, за исключением средств фондов, финансируемых из средств федерального бюджета и региональных фондов, финансируемых из средств бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов), млрд рублей;

ВЗсопс - средства организаций предпринимательского сектора (средства, получаемые отчитывающейся организацией от организаций предпринимательского сектора (кроме собственных средств), млрд рублей.

ВЗсво - средства образовательных организаций высшего образования (кроме бюджетных ассигнований на содержание образовательных организаций высшего образования), млрд рублей;

ВЗнко - средства частных некоммерческих организаций, млрд рублей;

ВЗсии - средства иностранных источников, (средства, получаемые отчитывающейся организацией от юридических и физических лиц, находящихся вне политических границ государства за исключением научных установок, судов, летательных аппаратов и спутников, принадлежащих национальным организациям, а также от международных организаций), млрд рублей.

$$ВЗгос = ВЗсб + ВЗво + ВЗсогс,$$

где:

ВЗсб - средства, получаемые непосредственно из бюджета (федерального, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов), либо получаемые по договорам (соглашениям) с заказчиком. В данной сумме в том числе учитывается величина средств, получаемая из бюджетных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности (РФФИ, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, РНФ, Фонда перспективных исследований, ФРП), млрд рублей;

ВЗво - бюджетные ассигнования на содержание образовательных организаций высшего образования (средства, выделяемые из бюджета на содержание помещений указанных организаций, заработная плата педагогического, учебно-вспомогательного и административно-обслуживающего персонала, учебные, канцелярские и хозяйственные расходы, расходы на командировки, служебные разъезды и др.), млрд руб;

ВЗсогс - средства организаций государственного сектора (кроме собственных средств) и учтенных в качестве бюджетного финансирования, млрд рублей.

8. Показатель "Отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки" (Ос) рассчитывается за период с 1-го по последнее число отчетного года (при расчете годового значения) по формуле:

$$Ос = \frac{ВЗвб}{ВЗгос},$$

где:

Ос - отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки;

ВЗвб - внутренние затраты на исследования и разработки (ВЗИР), источником финансирования которых являются внебюджетные средства, млрд рублей;

ВЗгос - ВЗИР, источником финансирования которых являются средства государства, млрд рублей.

$$ВЗвб = ВЗсс + ВЗсф + ВЗсопс + ВЗсво + ВЗнко + ВЗсии,$$

где:

ВЗсс - собственные средства организаций (в состав собственных средств коммерческих организаций включаются нераспределенная прибыль, добавочный, резервный и уставной капитал и прочие резервы, в состав собственных средств бюджетных организаций включаются доходы от использования имущества, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и платных услуг, оказываемых бюджетными учреждениями, средства безвозмездных поступлений и иной приносящей доход деятельности), млрд рублей;

ВЗсф - средства фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности (в том числе отраслевых, межотраслевых и региональных фондов научных исследований и экспериментальных разработок, экологических фондов и других фондов, за исключением средств фондов, финансируемых из средств федерального бюджета и региональных фондов, финансируемых из средств бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов), млрд рублей;

ВЗсопс - средства организаций предпринимательского сектора (средства, получаемые отчитывающейся организацией от организаций предпринимательского сектора (кроме собственных средств), млрд рублей.

ВЗсво - средства образовательных организаций высшего образования (кроме бюджетных ассигнований на содержание образовательных организаций высшего образования), млрд рублей;

ВЗнко - средства частных некоммерческих организаций, млрд рублей;

ВЗсии - средства иностранных источников, (средства, получаемые отчитывающейся организацией от юридических и физических лиц, находящихся вне политических границ государства за исключением научных установок, судов, летательных аппаратов и спутников, принадлежащих национальным организациям, а также от международных организаций), млрд рублей.

$$\text{ВЗгос} = \text{ВЗсб} + \text{ВЗво} + \text{ВЗсогс},$$

где:

ВЗсб - средства, получаемые непосредственно из бюджета (федерального, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов), либо получаемые по договорам (соглашениям) с заказчиком. В данной сумме в том числе учитывается величина средств, получаемая из бюджетных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности (РФФИ, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, РНФ, Фонда перспективных исследований, ФРП), млрд рублей;

ВЗво - бюджетные ассигнования на содержание образовательных организаций высшего образования (средства, выделяемые из бюджета на содержание помещений указанных организаций, заработная плата педагогического, учебно-вспомогательного и административно-обслуживающего персонала, учебные, канцелярские и хозяйственные расходы, расходы на командировки, служебные разъезды и др.), млрд руб;

ВЗсогс - средства организаций государственного сектора (кроме собственных средств) и учтенных в качестве бюджетного финансирования, млрд рублей.

---