

# Система показателей Национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации за 2023 год

## Общая информация о Национальном рейтинге

В целях совершенствования системы управления в области науки, технологий и инноваций, а также с целью обеспечения повышения инвестиционной привлекательности сферы исследований и разработок в перечень показателей Национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации (далее – Национальный рейтинг) включены показатели Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации<sup>1</sup>, государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»<sup>2</sup>, национального проекта «Наука и университеты»<sup>3</sup>, а также Плана проведения в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий<sup>4</sup>.

Основной целью Национального рейтинга является совершенствование системы управления сферы исследований и разработок и повышение ее инвестиционной привлекательности на региональном уровне, что будет способствовать ускоренному и сбалансированному территориальному развитию страны, укреплению ее технологического суверенитета, совершенствованию федеральных и региональных мер поддержки сферы исследований и разработок, межрегиональной кооперации, тиражированию и внедрению в субъектах Российской Федерации лучших практик управления в данной сфере.

Задачами Национального рейтинга являются:

1. Мотивация органов власти всех уровней в регионах на принятие действенных мер по улучшению научно-технологического развития с применением лучших практик;
2. Выявление лучших практик – действий региональных и федеральных властей в регионах, которые позволяют добиться эффективных результатов в научно-технологическом развитии (посредством анализа региональных программ

---

<sup>1</sup> «Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах в процентах к ВРП», «Соотношение экспорта и импорта технологий и услуг технологического характера (включая права на результаты интеллектуальной деятельности)», «Доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе организаций»

<sup>2</sup> «Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах в процентах к ВРП», «Соотношение экспорта и импорта технологий и услуг технологического характера (включая права на результаты интеллектуальной деятельности)»

<sup>3</sup> «Доля отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики, в общем количестве технологий, используемых организациями реального сектора экономики в субъекте Российской Федерации»

<sup>4</sup> «Доля выпускников школ, сдавших ЕГЭ по химии, физике, информатике, биологии, профильной математике и географии», «Доля участников школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников от общего числа обучающихся», «Количество обучающихся в образовательных организациях, вовлеченных в научно-техническое творчество в субъекте Российской Федерации», «Доля молодых руководителей (до 50 лет) в научных и образовательных организациях»

научно-технологического развития субъектов Российской Федерации – лидеров рейтинга);

3. Независимая оценка результатов усилий региональных и федеральных властей, направленные на научно-технологическое развитие субъектов Российской Федерации.

Источниками информации для расчета показателей Национального рейтинга выступают данные Федеральной службы государственной статистики; Министерства промышленности и торговли Российской Федерации; Министерства науки и высшего образования Российской Федерации; Федеральной службы по интеллектуальной собственности; ООО «Научная электронная библиотека» (e-Library); портала «Научно-технологическая инфраструктура Российской Федерации»; Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России; Российской кластерной обсерватория; субъектов Российской Федерации, а также данные официальных интернет-порталов профильных организаций и институтов развития (Фонд развития промышленности, Российский научный фонд, Фонд содействия инновациям, Российская венчурная компания, Фонд «Сколково»).

Национальный рейтинг сформирован на базе 44 показателей, сгруппированных в 3 блока, отражающих не только потенциал, но и результативность отрасли исследований и разработок субъектов Российской Федерации.

Методики расчета по всем показателям представлены в таблицах 1, 2.

Новациями Национального рейтинга за 2023 г. (рейтингование будет проводиться в 2024 году) являются:

– дополнительный акцент на развитии в субъектах Российской Федерации работы с детьми и молодежью в рамках мероприятий по популяризации сферы научных исследований и разработок;

– введение дополнительных аналитических показателей, которые дают возможность видеть широкий спектр действий региональных и федеральных властей в регионах, позволяющих добиваться эффективных результатов в научно-технологическом развитии;

– глоссарий основных терминов к системе показателей Национального рейтинга.

Вместе с тем в рейтинге сохранена направленность на мотивацию органов власти всех уровней в регионах на принятие действенных мер по улучшению научно-технического потенциала, повышению результативности его использования и обеспечению доступности для общества и бизнеса с применением лучших региональных практик.

### **Методология и алгоритм формирования Национального рейтинга**

В части методологии расчета позиций регионов в итоговом рейтинге предлагается исходить из определения интегрального значения для каждого

субъекта Российской Федерации, которое рассчитывалось путем агрегирования рейтинговых баллов регионов по 43 показателям, объединенным в 3 блока.

На первом этапе рассчитывается рейтинговый балл субъекта по каждому показателю, на втором – рейтинговый балл региона по блоку показателей, на третьем – интегральный рейтинговый балл.

В блок 1 «Органы власти» входит 18 показателей, из которых для 11 показателей используется минимаксное нормирование, для 4 показателей задаются диапазоны, на основании которых присваиваются баллы, а 3 показателя принимают значения «да» или «нет». В случае, если показатель равен «да», то региону присваивается 100 баллов, если «нет», то 0 баллов.

В блок 2 «Среда для ведения наукоемкого бизнеса» входит 13 показателей, из которых значения по 4 показателям определяются на основании заданных диапазонов и по 9 показателям с использованием минимаксного нормирования.

В блок 3 «Среда для работы исследователей» входит 12 показателей, из которых для 4 показателей используется минимаксное нормирование, для 7 показателей задаются диапазоны, на основании которых присваиваются баллы, а 1 показатель принимает значения «да» или «нет». В случае, если показатель равен «да», то региону присваивается 100 баллов, если «нет», то 0 баллов.

Рейтинговый балл субъекта Российской Федерации по каждому показателю рассчитывался по шкале значений в диапазоне от 0 до 100.

При расчете баллов на основе минимаксного нормирования для ненулевых значений используется шкала от 1 до 100 баллов, при этом регионы с лучшим значением показателя получали рейтинговый балл 100, с худшим – 1. При равном значении показателя регионам присваивалось равное количество баллов.

Рейтинговый балл по блоку показателей рассчитывается как средняя арифметическая рейтинговых баллов всех входящих в блок показателей. Интегральный рейтинг рассчитывается как сумма рейтинговых баллов всех анализируемых блоков.

Кроме того, для дополнительного анализа успешных практик реализации программ научно-технологического развития регионов-лидеров Национального рейтинга, а также не вошедших в 10-ку регионов-лидеров, введены дополнительные аналитические показатели.

### Система показателей Национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
<b>Блок 1. Целевая группа: органы власти</b>				
1	Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденной региональной программы научно-технологического развития		да – 100 баллов, нет – 0 баллов	Указывается информация о наличии/отсутствии региональной программы научно-технологического развития.  Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу). Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
2	Наличие в субъекте Российской Федерации института руководителя по научно-технологическому развитию		да – 100 баллов, нет – 0 баллов	Указывается информация о наличии/отсутствии в субъекте Российской Федерации института руководителя по научно-технологическому развитию.  Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу). Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
3	Наличие в субъекте Российской Федерации утвержденного регионального плана мероприятий, проводимых в рамках Десятилетия науки и технологий		да – 100 баллов, нет – 0 баллов	Указывается информация о наличии/отсутствии в субъекте Российской Федерации утвержденного регионального плана мероприятий, проводимых в рамках Десятилетия науки и технологий (пункт 6 указания Президента Российской Федерации от 25 апреля 2022 г. № 231).  Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу). Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
4	Удельный вес занятых исследованиями и разработками в общей численности занятого населения субъекта Российской Федерации	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	$УД_{ЗИИР} = \frac{Ч_{СрЗИИР}}{Ч_{СрР}} * 100\%$ где УД <sub>ЗИИР</sub> – удельный вес занятых исследованиями и разработками в общей численности трудоспособного населения субъекта Российской Федерации, процент; Ч <sub>СрЗИИР</sub> – численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, человек; Ч <sub>СрР</sub> – численность занятых в возрасте 15 лет и старше в субъекте Российской Федерации,

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
				<p>человек.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 2-наука, ЕМИСС. Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
5	Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах в процентах к ВРП <sup>5</sup>	процент	<p>2% и более – 100 баллов, 1,50 % – 1,99% – 75 баллов, 1,0 % – 1,49% – 50 баллов, 0,5 % – 0,99% – 25 баллов, 0,49% и менее – 0 баллов</p>	$ВЗ_{врп} = \frac{ВЗИР}{ВРП} * 100\%$ <p>где ВЗ<sub>врп</sub> – внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах в процентах к ВРП, процент; ВЗИР – внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников финансирования, млн рублей; ВРП<sup>6</sup> – валовой региональный продукт, в текущих ценах, млн рублей<sup>7</sup>.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 2-наука, ЕМИСС. Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за год, предшествующий предыдущему Ответственный за расчет показателя: Росстат</p>
6	Удельный вес расходов, направленных на научные исследования из средств консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации в расходах консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации	процент	<p>0,3 % и более – 100 баллов, 0,2 % – 0,29 % – 75 баллов, 0,1 % – 0,19% – 50 баллов, 0,05 % – 0,09% – 25 баллов, 0,04 % и менее – 0 баллов<sup>8</sup></p>	$УД_{А\text{ гражд}} = \frac{O_{\text{гражд}}}{O_{\text{кбсРФ}}} * 100\%$ <p>где УД<sub>р гражд</sub> – удельный вес расходов, направленных на научные исследования из средств консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации в расходах консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, процент; O<sub>гражд</sub> – объем расходов, направленных на научные исследования из средств консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, млн рублей; O<sub>кбсРФ</sub> – объем расходов консолидированного бюджета, субъекта РФ, млн рублей.</p> <p>Источники данных: Годовой отчет Федерального казначейства об исполнении бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов. Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год</p>

<sup>5</sup> Данные за год, предшествующий предыдущему

<sup>6</sup> Согласно п. 1.2.6. Федерального плана статистических работ, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р, официальная статистическая информация по показателю «Валовой региональный продукт» формируется спустя 14 месяцев после отчетного периода

<sup>7</sup> Информация по данному показателю разрабатывается Федеральной службой государственной статистики и публикуется на официальном сайте Росстата <https://rosstat.gov.ru>

<sup>8</sup> Регионы – доноры получают меньше баллов за большую долю расходов, высокودотационные регионы получают больше баллов за большую долю расходов.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
7	Доля выпускников школ, сдавших ЕГЭ по химии, физике, информатике, биологии и профильной математике	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	<p>Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p> $ДВ_{e-нн} = \frac{(\frac{V_{хим} * 100\%}{B} + \frac{V_{физ} * 100\%}{B} + \frac{V_{икт} * 100\%}{B} + \frac{V_{био} * 100\%}{B} + \frac{V_{мат} * 100\%}{B})}{6},$ <p>где  ДВ<sub>e-нн</sub> – доля выпускников школ, успешно сдавших ЕГЭ по химии, физике, информатике, биологии, профильной математике и географии, в субъекте Российской Федерации, процент;  V<sub>хим</sub> – количество выпускников среднего общего образования, успешно сдавших ЕГЭ по химии, в субъекте Российской Федерации, человек;  V<sub>физ</sub> – количество выпускников среднего общего образования, успешно сдавших ЕГЭ по физике, в субъекте Российской Федерации, человек;  V<sub>икт</sub> – количество выпускников среднего общего образования, успешно сдавших ЕГЭ по информатике, в субъекте Российской Федерации, человек;  V<sub>био</sub> – количество выпускников среднего общего образования, успешно сдавших ЕГЭ по биологии, в субъекте Российской Федерации, человек;  V<sub>мат</sub> – количество выпускников среднего общего образования, успешно сдавших ЕГЭ по профильной математике, в субъекте Российской Федерации, человек;  B – общее количество выпускников среднего общего образования, принявших участие в государственной итоговой аттестации, в субъекте Российской Федерации, человек.</p> <p>Источники данных: Рособнадзор,  Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
8	Доля участников школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников от общего числа обучающихся	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	$ДШ_{всерос} = \frac{O_{олимп}}{O} * 100\%,$ <p>где  ДШ<sub>всерос</sub> – доля участников школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников от общего числа обучающихся (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент;  O<sub>олимп</sub> – количество участников школьного этапа Всероссийской олимпиады (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек;  O – количество обучающихся в образовательных организациях (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек.</p> <p>Источники данных: Минпросвещения России, данные субъектов Российской Федерации (по</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
				запросу) Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
9	Доля обучающихся в образовательных организациях, вовлеченных в научно-техническое творчество в субъекте Российской Федерации, от общего числа обучающихся	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	$ДШ_{нтт} = \frac{Ч_{0нтт}}{ЧШ_{общ}} * 100\%$ <p>где  <math>ДШ_{нтт}</math> – доля обучающихся в образовательных организациях, вовлеченных в научно-техническое творчество в субъекте Российской Федерации, от общего числа обучающихся, процент;  <math>Ч_{0нтт}</math> – количество обучающихся в образовательных организациях, вовлеченных в научно-техническое творчество в субъекте Российской Федерации, человек;  <math>ЧШ_{общ}</math> – общее количество обучающихся в образовательных организациях (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек.</p> <p>Источники данных: Минпросвещения России,  Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
10	Удельный вес работников, выполнявших научные исследования и разработки и имеющих ученую степень кандидата наук в регионе от среднего значения по соответствующим федеральным округам	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	$УД_{сткн} = \frac{Ч_{сткн_{суб}}}{СрЧ_{сткн_{ф0}}} * 100\%$ <p>где  <math>УД_{сткн}</math> – удельный вес лиц, имеющих ученую степень кандидата наук, в субъекте Российской Федерации от среднего значения по соответствующим федеральным округам, процент;  <math>Ч_{сткн_{суб}}</math> – численность лиц, имеющих ученую степень кандидата наук, в субъекте Российской Федерации, человек;  <math>СрЧ_{сткн_{ф0}}</math> – среднее значение численности лиц, имеющих ученую степень кандидата наук, в соответствующем федеральном округе, человек.</p> $СрЧ_{сткн_{ф0}} = \frac{\sum_{i=1}^n Ч_{сткн_{суб \text{ на кон.года}}}}{n}$ <p>где  <math>СрЧ_{сткн_{ф0}}</math> – среднее значение численности лиц, имеющих ученую степень кандидата наук, в соответствующем федеральном округе, человек;  <math>Ч_{сткн_{суб \text{ на кон.года}}}</math> – численность лиц, имеющих ученую степень кандидата наук, в i-м субъекте Российской Федерации, входящем в состав федерального округа, человек;  n – число субъектов в федеральном округе, единица.</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
				<p>Источники данных: Росстат, форма № 1-НК. Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
11	Удельный вес работников, выполнявших научные исследования и разработки и имеющих ученую степень доктора наук в регионе от среднего значения по соответствующим федеральным округам	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	$УД_{стдн} = \frac{Ч_{стдн_{суб}}}{СрЧ_{стдн_{ф0}}} * 100\%$ <p>где УД<sub>стдн</sub> – удельный вес лиц, имеющих ученую степень доктора наук, в субъекте Российской Федерации от среднего значения по соответствующим федеральным округам, процент; Ч<sub>стдн<sub>суб</sub></sub> – численность лиц, имеющих ученую степень доктора наук, в субъекте Российской Федерации, человек; СрЧ<sub>стдн<sub>ф0</sub></sub> – среднее значение численности лиц, имеющих ученую степень доктора наук, в соответствующем федеральном округе, человек.</p> $СрЧ_{стдн_{ф0}} = \frac{\sum_{i=1}^n Ч_{стдн_{суб \text{ на кон.года}}}}{n}$ <p>где СрЧ<sub>стдн<sub>ф0</sub></sub> – среднее значение численности лиц, имеющих ученую степень доктора наук, в соответствующем федеральном округе, человек; Ч<sub>стдн<sub>суб</sub> на кон.года</sub> – численность лиц, имеющих ученую степень доктора наук, в i-м субъекте Российской Федерации, входящем в состав федерального округа, человек; n – число субъектов в федеральном округе, единица.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 1-НК. Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
12	Удельный вес лиц, обучающихся в аспирантуре, адъюнктуре, докторантуре, являющихся соискателями ученых степеней (кандидата, доктора наук) в регионе	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	$УД_{стоб} = \frac{Ч_{стоб_{суб}}}{СрЧ_{стоб_{ф0}}} * 100\%$ <p>где УД<sub>стоб</sub> – удельный вес лиц, обучающихся в аспирантуре, адъюнктуре, докторантуре, являющихся соискателями ученых степеней (кандидата, доктора наук), в субъекте Российской Федерации от среднего значения по соответствующим федеральным округам, процент; Ч<sub>стоб<sub>суб</sub></sub> – численность лиц, обучающихся в аспирантуре, адъюнктуре, докторантуре, являющихся соискателями ученых степеней (кандидата, доктора наук), в субъекте Российской Федерации, человек;</p>



№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
	от среднего значения по соответствующим федеральным округам			<p>СрЧстоб<sub>ф0</sub> – среднее значение численности лиц, обучающихся в аспирантуре, адъюнктуре, докторантуре, являющихся соискателями ученых степеней (кандидата, доктора наук), в соответствующем федеральном округе, человек.</p> $\text{СрЧстоб}_{\text{ф0}} = \frac{\sum_{i=1}^n \text{Чстоб}_{\text{суб на кон.года}}}{n},$ <p>где  СрЧстоб<sub>ф0</sub> – среднее значение численности лиц, обучающихся в аспирантуре, адъюнктуре, докторантуре, являющихся соискателями ученых степеней (кандидата, доктора наук), в соответствующем федеральном округе, человек;  Чстоб<sub>суб на кон.года</sub> – численность лиц, обучающихся в аспирантуре, адъюнктуре, докторантуре, являющихся соискателями ученых степеней (кандидата, доктора наук), в i-м субъекте Российской Федерации, входящем в состав федерального округа, человек;  n – число субъектов в федеральном округе, единица.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 1-НК.  Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
13	Объем дохода от использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД) в расчете на одного работника, выполнявшего исследования и разработки, организаций государственной формы собственности в субъекте Российской Федерации	млн руб./чел.	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	$O_{\text{дрид}} = \frac{O_{\text{рид}}}{\text{Ч}_{\text{рвир}}},$ <p>где  O<sub>дрид</sub> – объем дохода от использования РИД в расчете на одного работника, выполнявшего исследования и разработки, организаций государственной формы собственности в субъекте Российской Федерации, млн руб./чел.;  O<sub>рид</sub> – объем дохода от использования РИД организаций государственной формы собственности в субъекте Российской Федерации, млн руб.;  Ч<sub>рвир.</sub> – численность работников, выполнявших исследования и разработки, организаций государственной формы собственности в субъекте Российской Федерации, человек.</p> <p>Источник данных: База данных, содержащая сведения об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (БД РД НО)  Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
14	Количество вузов на территории субъекта Российской Федерации, которые входят в Московский международный рейтинг «Три миссии университетов»	единица	5 и более – 100 баллов От 3 до 5 – 75 баллов От 2 до 3 – 50 баллов 1 – 25 баллов 0 – 0 баллов	$K = K_{\text{вуз}},$ <p>где  <math>K_{\text{вуз}}</math> – количество ВУЗов на территории субъекта Российской Федерации, которые входят в Московский международный рейтинг «Три миссии университетов», единица.</p> <p>Источники данных: данные Московского международного рейтинга «Три миссии университетов»  Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
15	Доля отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики, в общем количестве технологий, используемых организациями реального сектора экономики в субъекте Российской Федерации	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	$D_{\text{от}} = \frac{K_{\text{от}}}{K_{\text{бщт}}} * 100\%,$ <p>где  <math>D_{\text{от}}</math> – доля отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики, в общем количестве технологий, используемых организациями реального сектора экономики в субъекте Российской Федерации, процент;  <math>K_{\text{от}}</math> – количество отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики, в субъекте Российской Федерации, единица;  <math>K_{\text{бщт}}</math> – общее количество технологий, используемых организациями реального сектора экономики в субъекте Российской Федерации, единица.</p> $K_{\text{от}} = T_{\text{тоо}} + T_{\text{тср}},$ <p>где  <math>T_{\text{тоо}}</math> – число используемых передовых производственных технологий, разработанных в отчитывающихся организациях субъекта Российской Федерации, единица;  <math>T_{\text{тср}}</math> – число используемых передовых производственных технологий на территории субъекта Российской Федерации, приобретенных в России, единица.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 1-технология  Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
16	Индекс производства по высокотехнологичным обрабатывающим видам экономической	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл – минимальный	Показатель представляет собой индекс производства, агрегированный по видам экономической деятельности, отнесенным в соответствии с международными классификациями к высоким технологичным видам экономической деятельности (производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях;

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
	деятельности			<p>компьютеров, электронных и оптических изделий; летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования) и к средним высоким технологичным видам экономической деятельности (производство химических веществ и химических продуктов, производство электрического оборудования, производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки, производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов, производство прочих транспортных средств и оборудования (за исключением производства летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования), производство медицинских инструментов и оборудования, ремонт и монтаж машин и оборудования).</p> <p>Источники данных: Росстат, ЕМИСС, п. 1.19.2. Федерального плана статистических работ, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р Показатель рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Росстат</p>
17	Доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе организаций	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл - минимальный	$D_{\text{Оин}} = \frac{Ч_{\text{Оин}}}{Ч_{\text{О}}} * 100\%$ <p>где  <math>D_{\text{Оин}}</math> – доля организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе организаций<sup>9</sup>, процент;  <math>Ч_{\text{Оин}}</math> – число организаций, осуществлявших технологические инновации, единица;  <math>Ч_{\text{О}}</math> – общее число обследованных в регионе организаций, единица.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 4-инновации. Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Росстат</p>
18	Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ,	процент	10 % и более – 100 баллов, 7 % – 9,9 % – 75 баллов, 5 % – 6,9 % – 50 баллов,	$УД_{\text{итру}} = \frac{O_{\text{Пн}}}{O_{\text{Птру}}} * 100\%$ <p>где  <math>УД_{\text{итру}}</math> – удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг<sup>10</sup>, процент;  <math>O_{\text{Пн}}</math> – объем продукции новой или подвергавшейся в течение последних трех лет разной</p>

<sup>9</sup> Расчет показателя осуществляется в соответствии с методикой, утвержденной приказом Росстата от 20 декабря 2019 г. № 788, с изменениями от 18 декабря 2020 г. № 813. (<https://rosstat.gov.ru/statistics/science/methodology>)

<sup>10</sup> Расчет показателя осуществляется в соответствии с методикой, утвержденной приказом Росстата от 15 декабря 2017 г. № 832 (<https://rosstat.gov.ru/folder/11186> (подраздел Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики в ВВП, в ВРП))

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
	услуг		2 % – 4,9 % – 25 баллов, 1,9 % и ниже – 0 баллов	степени технологическим изменениям, тыс. рублей; O <sub>Птгру</sub> – объем отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, тыс. рублей.  Источники данных: Росстат, форма № 4-инновация. Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Росстат
<b>Блок 2. Целевая группа: среда для ведения наукоёмкого бизнеса</b>				
19	Доля исследователей в возрасте до 29 лет в общей численности исследователей	процент	25,0 % и более – 100 баллов, 20,0 % – 24,9% – 75 баллов, 15,0 % – 19,9% – 50 баллов, 10,0 % – 14,9% – 25 баллов, 9,9% и менее – 0 баллов	$\text{Иссл}_д = \frac{\text{Иссл}_{29}}{\text{Ч}_{\text{иобц}}} * 100\%,$ <p>где Иссл<sub>д</sub> – доля исследователей<sup>11</sup> в возрасте до 29 лет в общей численности исследователей (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент; Иссл<sub>29</sub> – численность исследователей в возрасте до 29 лет (включительно) на конец отчетного года (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек; Ч<sub>иобц</sub> – общая численность исследователей на конец отчетного года (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 2-наука Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год. Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
20	Темп роста доли исследователей в возрасте до 29 лет в общей численности исследователей	в % к предыдущему году	100 баллов – максимальный, 1 балл – минимальный	$\text{T}_{\text{иссл}29} = \left( \frac{\text{Иссл}_{29}}{\text{Иссл}_{29,\text{пред}}} \right) * 100\%,$ <p>где T<sub>иссл29</sub> – темп роста доли исследователей в возрасте до 29 лет в общей численности исследователей (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент; Иссл<sub>29</sub> – численность исследователей в возрасте до 29 лет (включительно) на конец отчетного года (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), чел.; Иссл<sub>29,пред</sub> – численность исследователей в возрасте до 29 лет (включительно) на конец года, предшествующего отчетному (данные сформированы по субъекту Российской Федерации)</p>

<sup>11</sup> Исследователи – работники, профессионально занимающиеся научными исследованиями и разработками и непосредственно осуществляющие создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности. Для выполнения этих функций требуется высшее образование. В категорию исследователей включается также административно-управленческий персонал, осуществляющий непосредственное руководство исследовательским процессом (в том числе руководители научных организаций и подразделений, выполнявших научные исследования и разработки). Здесь и далее. Понятие приведено в целях настоящей Методики расчета показателя и в соответствии с международным стандартом статистического измерения научных исследований и разработок (Руководство Фраскати) (Frascati Manual 2015 Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities, OECD Publishing, Paris, 2015).

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
				<p>Федерации), чел.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 2-наука Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
21	Общая сумма профинансированных на региональном уровне проектов в расчете на одного исследователя	тыс. рублей/чел.	<p>170,0 тыс. руб./чел. и более – 100 баллов, 11,0 – 169,9 тыс. руб./чел. – 75 баллов, 7,0 – 10,9 тыс. руб./чел. – 50 баллов, 1,0 – 6,9 тыс. руб./чел. – 25 баллов, 0,9 тыс. руб./чел. и менее – 0 баллов<sup>12</sup></p>	$\text{Софп} = \frac{\text{Софпг} + \text{Софроив}}{\text{Чиобщ}},$ <p>где Софп – общая сумма профинансированных на региональном уровне проектов, тыс. рублей/чел.; Софпг – сумма профинансированных региональными институтами развития поддержки научной и научно-технической деятельности проектов, тыс. рублей; Софроив – сумма профинансированных региональным органом исполнительной власти, ответственным за поддержку научной и научно-технической деятельности, проектов, в тыс. рублей; Чиобщ – общая численность исследователей на конец отчетного года (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек.</p> <p>Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу), Росстат, форма № 2-наука. Показатель рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
22	Удельный вес студентов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области математических и естественных наук, инженерного дела, технологии и технических наук,	процент	<p>3 % и более – 100 баллов, 2 % – 2,99% – 75 баллов, 1 % – 1,99 % – 50 баллов, 0,5 % – 0,99 % – 25 баллов, 0,49 % и ниже – 0 баллов</p>	$\text{УД}_C = \frac{\text{Ч}_C}{\text{Ч}_{\text{СРР}}} * 100\%,$ <p>где УД<sub>С</sub> – удельный вес студентов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области математических и естественных наук, инженерного дела, технологии и технических наук, фундаментальной медицины, в общей численности занятого населения субъекта Российской Федерации (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент; Ч<sub>С</sub> – численность студентов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области математических и естественных наук, инженерного дела, технологии и технических наук, фундаментальной медицины (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек;</p>

<sup>12</sup> Регионы-доноры получают меньше баллов за большую долю расходов, высокодотационные регионы получают больше баллов за большую долю расходов.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
	фундаментальной медицины, в общей численности занятого населения субъекта Российской Федерации			<p><math>Ч_{СрР}</math> – численность занятых в возрасте 15 лет и старше в субъекте Российской Федерации, человек.</p> <p>Источники данных: Минобрнауки России, форма № ВПО-1. Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
23	Удельный вес числа выпускников ИКТ-направлений подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура) в общей численности занятого населения субъекта Российской Федерации	процент	<p>0,027 % и более – 100 баллов, 0,015 % – 0,026% – 75 баллов, 0,010 % – 0,014 % – 50 баллов, 0,005 % – 0,009% – 25 баллов, 0,004 % и ниже – 0 баллов</p>	$ЧВ_{икт} = \frac{V_{икт}}{Ч_{СрР}} * 100\%$ <p>где  <math>ЧВ_{икт}</math> – удельный вес числа выпускников ИКТ-направлений<sup>13</sup> подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура) в общей численности рабочей силы (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент;  <math>V_{икт}</math> – численность выпускников ИКТ-направлений подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура) (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек;  <math>Ч_{СрР}</math> – численность занятых в возрасте 15 лет и старше в субъекте Российской Федерации, человек.</p> <p>Источники данных: Минобрнауки России, форма № ВПО-1, Росстат, ЕМИСС. Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
24	Доля внебюджетных инвестиций, привлечённых в	процент	<p>100 баллов – максимальный, 1 балл –</p>	$D_{общви} = \frac{OB_{ви} + V_{икт}}{ВРП} * 100\%$ <p>где</p>

<sup>13</sup> ИКТ-направления подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура)

Направления подготовки - программы бакалавриата: 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность» (10.03.01 Информационная безопасность»), 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»,

Направления подготовки - программы магистратуры: 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность» (10.04.01 «Информационная безопасность»), 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

Специальности - программы специалитета: 10.00.00 «Информационная безопасность» (10.05.01 «Компьютерная безопасность», 10.05.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем», 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности», 10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере»), 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» (11.05.01) «Радиоэлектронные системы и комплексы», 11.05.02 «Специальные радиотехнические системы»)

Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре: 10.00.00 «Информационная безопасность» (10.06.01 «Информационная безопасность»)

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
	университетские стартапы <sup>14</sup> в субъекте Российской Федерации в процентах к ВРП <sup>5</sup>		минимальный	<p><math>D_{общви}</math> – доля внебюджетных инвестиций, привлечённых в университетские стартапы в субъекте Российской Федерации в процентах к ВРП, процент;</p> <p><math>ОБ_{ви}</math> – объём внебюджетных инвестиций, привлечённых в университетские стартапы в субъекте Российской Федерации, млн. руб.;</p> <p><math>ОБ_{рб}</math> – объём привлеченного финансирования из средств регионального бюджета в университетские стартапы, млн. руб.;</p> <p><math>ВРП^6</math> – валовой региональный продукт, в текущих ценах, млн рублей<sup>7</sup>.</p> <p>Источники данных: Минобрнауки России, Росстат, ЕМИСС. Показатель рассчитывается за отчетный год. Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
25	Количество в субъекте Российской Федерации пользователей организационными механизмами, способствующими внедрению результатов научных исследований и разработок в производство (территории опережающего развития, особые экономические зоны, территориальные инновационные кластеры,	единица	100 баллов – максимальный, 1 балл – минимальный	<p><math>Кррез = Кртор + Кроэз + Кртик + Кринтц</math></p> <p>где</p> <p>Кррез – количество в субъекте Российской Федерации пользователей организационными механизмами, способствующими внедрению результатов научных исследований и разработок в производство (территории опережающего развития, особые экономические зоны, территориальные инновационные кластеры, инновационные научно-технологические центры), единица;</p> <p>Кртор – количество резидентов<sup>15</sup> территорий опережающего развития, единица;</p> <p>Кроэз – количество резидентов<sup>15</sup> особых экономических зон, единица;</p> <p>Кртик – количество резидентов<sup>15</sup> и (или) участников территориальных инновационных кластеров, единица;</p> <p>Кринтц – количество резидентов<sup>15</sup> инновационных научно-технологических центров, единица;</p> <p>Источники данных: Минпромторг России, Минобрнауки России, Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России, Российская кластерная обсерватория, управляющие компании (организации) кластеров субъектов Российской Федерации (по запросу).</p>

<sup>14</sup> «Университетский стартап» – созданное в соответствии с законодательством Российской Федерации хозяйственное общество, участниками которого являются юридические и (или) физические лица, получившее поддержку университетской «стартап-студии», и (или) доли (акции) в уставном капитале которого (или их часть) принадлежат университетским «стартап-студиям», и (или) обучающимся образовательной организации, и (или) работникам образовательной организации, и (или) образовательным организациям. Здесь и далее понятие приведено в целях настоящей Методики расчета показателя и соответствует понятию «университетский стартап» определенному в постановление Правительства РФ от 8 июля 2022 г. № 1225 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета Фонду инфраструктурных и образовательных программ в целях создания и поддержки инструментов университетского венчурного строительства (университетские «стартап-студии»), а также на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на него функций по организации мероприятий по популяризации федерального проекта».

<sup>15</sup> Учитываются юридические лица

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
	инновационные научно-технологические центры)			Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
26	Количество в субъекте Российской Федерации пользователей объектами инфраструктуры, способствующей внедрению результатов научных исследований и разработок в производство (промышленные технопарки, индустриальные (промышленные) парки, промышленные кластеры, инжиниринговые центры)	единица	100 баллов – максимальный, 1 балл – минимальный	$K_{pri} = K_{pnt} + K_{prip} + K_{pik} + K_{pit} + K_{puc}$ <p>где  <math>K_{pri}</math> – количество в субъекте Российской Федерации пользователей объектами инфраструктуры, способствующей внедрению результатов научных исследований и разработок в производство (промышленные технопарки, индустриальные (промышленные) технопарки, промышленные кластеры, инжиниринговых центров), единиц;  <math>K_{pnt}</math> – количество резидентов<sup>15</sup> промышленных технопарков, единиц;  <math>K_{prip}</math> – количество резидентов<sup>15</sup> индустриальных (промышленных) парков, единиц;  <math>K_{pik}</math> – количество резидентов<sup>15</sup> промышленных кластеров, единиц;  <math>K_{pit}</math> – количество резидентов<sup>15</sup> инжиниринговых центров, единиц.</p> <p>Источники данных: Минпромторг России, Минобрнауки России, Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России, Российская кластерная обсерватория. Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
27	Удельный вес средств бюджета субъекта Российской Федерации и местных бюджетов в общем объеме затрат на инновационную деятельность	процент	10 % и более – 100 баллов, 5 % – 9,9 % – 75 баллов, 2 % – 4,9 % – 50 баллов, 0,5 % – 1,9 % – 25 баллов, 0,4 % и ниже – 0 баллов <sup>16</sup>	$УД_{ср.б.суб.} = \frac{ЗТ_{би}}{ЗТ_{об.и}} * 100\%$ <p>где  <math>УД_{ср.б.суб.}</math> – удельный вес средств бюджета субъектов Российской Федерации и местных бюджетов в общем объеме затрат на инновационную деятельность (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент;  <math>ЗТ_{би}</math> – затраты на инновационную деятельность из средств бюджетов Российской Федерации и местных бюджетов (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), тыс. рублей;  <math>ЗТ_{об.и}</math> – общий объем затрат на инновационную деятельность (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), тыс. рублей.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 4-инновация.</p>

<sup>16</sup> Регионы – доноры получают меньше баллов за большую долю расходов, высокдотационные регионы получают больше баллов за большую долю расходов.



№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
				Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
28	Уровень инновационной активности организаций	процент	10 % и более – 100 баллов, 5 % – 9,9 % – 75 баллов, 3 % – 4,9 % – 50 баллов, 1 % – 2,9 % – 25 баллов, 0,9 % и ниже – 0 баллов	$U_{\text{ИА}} = \frac{Ч_{\text{оти}}}{Ч_{\text{орг.}}} * 100\%$ <p>где  <math>U_{\text{ИА}}</math> – уровень инновационной активности организаций<sup>17</sup> (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент;  <math>Ч_{\text{оти}}</math> – число инновационно-активных организаций (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), единица;  <math>Ч_{\text{орг.}}</math> – число обследованных организаций (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), единица.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 4-инновация. Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Росстат</p>
29	Доля используемых объектов интеллектуальной собственности в регионе в общем их количестве в Российской Федерации	процент	5 % и более – 100 баллов, 1 % – 4,9 % – 75 баллов, 0,4 % – 0,9 % – 50 баллов, 0,15 % – 0,39 % – 25 баллов, 0,14 % и менее – 0 баллов	$D_{\text{иоИС}} = \frac{Ч_{\text{иоИСсуб}}}{Ч_{\text{иоИСРФ}}} * 100\%$ <p>где  <math>D_{\text{иоИС}}</math> – доля используемых объектов интеллектуальной собственности<sup>18</sup> в регионе в общем их количестве в Российской Федерации, процент;  <math>Ч_{\text{иоИСсуб}}</math> – число используемых объектов интеллектуальной собственности в субъекте Российской Федерации в отчетном году, единица;  <math>Ч_{\text{иоИСРФ}}</math> – число используемых объектов интеллектуальной собственности в Российской Федерации в отчетном году, единица.</p> <p>Источники данных: Роспатент Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
30	Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте <sup>5</sup>	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл – минимальный	$ДВТ_2 = \frac{ВД_{\text{вт}} + ВД_{\text{срт}} + ВД_{\text{но}}}{ВРП} * 100\%$ <p>где  <math>ДВТ_2</math> – доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом</p>

<sup>17</sup> Расчет показателя осуществляется в соответствии с методикой, утвержденной приказом Росстата от 27 декабря 2019 г. № 818 (<https://rosstat.gov.ru/statistics/science/methodology>)

<sup>18</sup> К объектам интеллектуальной собственности относятся изобретения, полезные модели, промышленные образцы, базы данных, программы для ЭВМ, топологии интегральных микросхем, селекционные достижения

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
				<p>региональном продукте субъекта Российской Федерации, процент;            ВД<sub>вт</sub> – валовая добавленная стоимость высокотехнологичных видов экономической деятельности в основных текущих ценах субъекта Российской Федерации, тыс. рублей;            ВД<sub>срт</sub> – валовая добавленная стоимость среднетехнологичных высокого уровня видов экономической деятельности в основных текущих ценах субъекта Российской Федерации, тыс. рублей;            ВД<sub>но</sub> – валовая добавленная стоимость наукоемких видов экономической деятельности в основных текущих ценах субъекта Российской Федерации, тыс. рублей;            ВРП<sup>6</sup> – валовой региональный продукт, в текущих ценах, тыс. рублей<sup>7</sup>.</p> <p>Источники данных: Росстат, Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС).            Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за год, предшествующий предыдущему            Ответственный за расчет показателя: Росстат</p>
31	Соотношение экспорта и импорта технологий и услуг технологического характера (включая права на результаты интеллектуальной деятельности)		6,0 и более – 100 баллов, 1,0 – 5,99 – 75 баллов, 0,51 – 0,99 – 50 баллов, 0,01 – 0,5 – 25 баллов, 0,009 и менее – 0 баллов	$C_{э/и} = \frac{Э_{ти}}{И_{ти}}$ <p>где            С<sub>э/и</sub> – соотношение экспорта и импорта технологий и услуг технологического характера (включая права на результаты интеллектуальной деятельности) (данные сформированы по субъекту Российской Федерации);            Э<sub>ти</sub> – объем экспорта технологий и услуг технологического характера (включая права на результаты интеллектуальной деятельности) (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), млн дол. США;            И<sub>ти</sub> – объем импорта технологий и услуг технологического характера (включая права на результаты интеллектуальной деятельности) (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), млн дол. США.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 1-лицензия            Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год            Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
<b>Блок 3. Целевая группа: среда для работы исследователей</b>				
32	Наличие в регионе специализированной программы или		да – 100 баллов, нет – 0 баллов	Указывается информация о наличии/отсутствии в регионе специализированной программы или комплекса мер социальной поддержки исследователей и их семей.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
	комплекса мер социальной поддержки исследователей и их семей			Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу). Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
33	Число публикаций, индексируемых в ядре РИНЦ, за отчетный год в расчете на 10 научных и педагогических работников	единиц на 10 чел.	100 баллов – максимальный, 1 балл – минимальный	$Ч_{\text{рсп}} = \left( \frac{Ч_{\text{рсробщ}}}{Ч_{\text{нппобщ}}} \right) * 10,$ <p>где  <math>Ч_{\text{рсп}}</math> – число публикаций, индексируемых в ядре РИНЦ, за отчетный год в расчете на 10 научных и педагогических работников, единиц на 10 человек;  <math>Ч_{\text{рсробщ}}</math> – число публикаций, индексируемых в ядре РИНЦ, за отчетный год (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), единица;  <math>Ч_{\text{нппобщ}}</math> – общая численность научных и педагогических работников на конец отчетного года (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек.</p> $Ч_{\text{нппобщ}} = Ч_{\text{иобщ}} + Ч_{\text{ппс}}$ <p>где  <math>Ч_{\text{нппобщ}}</math> – общая численность научных и педагогических работников на конец отчетного года (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек;  <math>Ч_{\text{иобщ}}</math> – общая численность исследователей на конец отчетного года (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек;  <math>Ч_{\text{ппс}}</math> – общая численность профессорско-преподавательского состава на конец отчетного года (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек.</p> <p>Источники данных: ООО «Научная электронная библиотека» (e-Library), Минобрнауки России, форма № ВПО-1, Росстат, ЕМИСС Показатель рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
34	Отношение средней заработной платы научных сотрудников к среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в	процент	200 % и более – 100 баллов, 150 % – 199 % – 75 баллов, 130 % – 149 % – 50 баллов, 100 % – 129 % – 25	$С_{\text{ЗП}} = \frac{ЗП_{\text{срНС}}}{ЗП_{\text{срмесР}}} * 100\%,$ <p>где  <math>С_{\text{ЗП}}</math> – отношение средней заработной платы научных сотрудников к среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) по субъекту Российской Федерации, процент;</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
	организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) по субъекту Российской Федерации		баллов, 99 % и ниже – 0 баллов	<p><math>ZP_{\text{срНС}}</math> – среднемесячная заработная платы научных сотрудников, исчисленная в отношении работников списочного состава по основной работе, по субъекту Российской Федерации, руб.;</p> <p><math>ZP_{\text{срмесР}}</math> – среднемесячная начисленная заработная плата наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячный доход от трудовой деятельности) по субъекту Российской Федерации, руб.</p> <p>Источники данных: Росстат (раздел: Рынок труда, занятость и заработная плата) Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
35	Обеспеченность объектами научно-исследовательской инфраструктуры в субъекте Российской Федерации на 10 исследователей	единиц на 10 чел.	0,3 и более – 100 баллов, 0,2 – 0,29 – 75 баллов, 0,1 – 0,19 – 50 баллов, 0,01 – 0,09 – 25 баллов, 0 – 0 баллов	$K_{\text{ои}} = \left( \frac{K_{\text{сс}} + K_{\text{сп}} + K_{\text{а}} + K_{\text{км}} + K_{\text{мл}} + K_{\text{цкп}} + K_{\text{цтт}} + K_{\text{пиш}}}{\text{Чиобщ}} \right) * 10,$ <p>где  <math>K_{\text{ои}}</math> – обеспеченность объектами научно-исследовательской инфраструктуры в субъекте Российской Федерации на 10 исследователей, единиц на 10 человек;  <math>K_{\text{сс}}</math> – количество селекционно-семеноводческих центров, единица;  <math>K_{\text{сп}}</math> – количество селекционно-племенных центров, единица;  <math>K_{\text{а}}</math> – количество агробиотехнопарков, единица;  <math>K_{\text{км}}</math> – количество кампусов мирового уровня, единица;  <math>K_{\text{мс}}</math> – количество уникальных научных установок класса «мегасайенс», единица;  <math>K_{\text{цкп}}</math> – количество центров коллективного пользования научным оборудованием (ЦКП) и уникальными научными установками (УНУ), единица,  <math>K_{\text{цтт}}</math> – количество центров трансфера технологий, единица;  <math>K_{\text{пиш}}</math> – количество передовых инженерных школ (ПИШ), единица;  <math>\text{Чиобщ}</math> – численность исследователей в субъекте Российской Федерации, человек.</p> <p>Источники данных: Минобрнауки России, Росстат, форма № 2-наука. Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
36	Удельный вес средств организаций предпринимательского сектора в общем объеме внутренних затрат на исследования и	процент	30 % и более – 100 баллов, 20 %. –29.9 % – 75 баллов, 10 % –19,9 % – 50 баллов,	$УД_{\text{опред}} = \frac{C_{\text{опред}}}{ВЗ_{\text{ир}}} * 100\%,$ <p>где  <math>УД_{\text{опред}}</math> – удельный вес средств организаций предпринимательского сектора в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент;</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
	разработки		5 % –9,9 %– 25 баллов, 4,9 % и ниже – 0 баллов	<p><math>S_{\text{опред}}</math> – внутренние затраты на исследования и разработки организаций предпринимательского сектора за отчетный год (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), тыс. рублей;  <math>VZ_{\text{ир}}</math> – объем внутренних затрат на исследования и разработки (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), тыс. рублей.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 2-наука.  Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
37	Темп роста средств организаций предпринимательского сектора в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл – минимальный	$T_{\text{удпред}} = \frac{UD_{\text{опред}}}{UD_{\text{опред-1}}} * 100\%$ <p>где  <math>T_{\text{удпред}}</math> – темп роста средств организаций предпринимательского сектора в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент;  <math>UD_{\text{опред}}</math> – удельный вес средств организаций предпринимательского сектора в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки за отчетный год (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент;  <math>UD_{\text{опред-1}}</math> – удельный вес средств организаций предпринимательского сектора в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки за год, предшествующий отчетному (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 2-наука.  Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
38	Удельный вес объема финансирования научных, научно-технических и инновационных проектов в субъекте Российской Федерации, привлеченного со стороны институтов развития, в валовом региональном	процент	0,1% и более – 100 баллов, 0,04% – 0,1% – 75 баллов, 0,02% – 0,04% – 50 баллов, 0,01% – 0,02% – 25 баллов, 0,01% и ниже – 0 баллов	$Ob_{\text{пр.фин.}} = \frac{Ob_{\text{пост.д.с.}}}{ВРП} * 100\%$ <p>где  <math>Ob_{\text{пр.фин.}}</math> – удельный вес объема финансирования научных, научно-технических и инновационных проектов в субъекте Российской Федерации, привлеченного со стороны институтов развития в валовом региональном продукте, процент;  <math>Ob_{\text{пост.д.с.}}</math> – объем совокупных поступлений в регион денежных средств из институтов развития, тыс. рублей;  <math>ВРП^6</math> – валовой региональный продукт, в текущих ценах, тыс. рублей<sup>7</sup>.</p> <p>Источники данных: Данные профильных организаций и институтов развития (в том числе</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
	продукте <sup>5</sup>			<p>Фонда развития промышленности, Российского научного фонда, Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонда содействия инновациям), Российской венчурной компании, Фонда «Сколково», АНО «Агентство по технологическому развитию»).</p> <p>Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за год, предшествующий предыдущему</p> <p>Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
39	Стоимость машин и оборудования, используемых для проведения научных исследований и разработок, в расчете на одного исследователя	тыс. руб./чел.	<p>3600,0 тыс. руб./чел. и более – 100 баллов,</p> <p>2200,0 – 3599,9 тыс. руб./чел. – 75 баллов,</p> <p>1500,0 – 2199,9 тыс. руб./чел. – 50 баллов,</p> <p>800,1 – 1499,9 тыс. руб./чел. – 25 баллов,</p> <p>800,0 тыс. руб./чел. и менее – 0 баллов</p>	$\text{Стмо} = \frac{\text{См}}{\text{Чиобщ}}$ <p>где</p> <p>Стмо – стоимость машин и оборудования, используемых для проведения научных исследований и разработок, в расчете на одного исследователя (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), тыс. рублей/чел.;</p> <p>См – среднегодовая полная учетная стоимость машин и оборудования за отчетный период (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), тыс. рублей;</p> <p>Чиобщ – общая численность исследователей на конец отчетного года (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 2-наука</p> <p>Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год</p> <p>Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
40	Темп роста стоимости машин и оборудования, используемых для проведения научных исследований и разработок	процент	<p>113,0 % и более – 100 баллов,</p> <p>109,0 % – 112,9 % – 75 баллов,</p> <p>105,0 % – 108,9 % – 50 баллов,</p> <p>100,1 % – 104,9 % – 25 баллов,</p> <p>100,0% и менее – 0 баллов</p>	$T_{\text{Пзипз}} = \frac{C_{\text{Пзипз.тг.}}}{C_{\text{Пзипз.бг.}}} * 100\%$ <p>где</p> <p>T<sub>Пзипз</sub> – темп роста стоимости машин и оборудования (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент;</p> <p>C<sub>Пзипз.тг.</sub> – среднегодовая полная учетная стоимость машин и оборудования за отчетный год (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), тыс. рублей;</p> <p>C<sub>Пзипз.бг.</sub> – среднегодовая полная учетная стоимость машин и оборудования за год, предшествующий отчетному (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), тыс. рублей.</p> <p>Источники данных: Росстат, форма № 2-наука</p> <p>Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год</p> <p>Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
41	Число патентных заявок на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и программы для ЭВМ, поданных в Роспатент и Евразийское патентное ведомство национальными заявителями на 10 тыс. занятых в экономике региона	единиц на 10 тыс. чел	100 баллов – максимальный, 1 балл – минимальный	$Ч_{пз} = \left( \frac{Ч_{пзИ} + Ч_{пзПМ} + Ч_{пзПО} + Ч_{пзПЭВМ}}{Ч_{срР}} \right) * 10\,000,$ <p>где  <math>Ч_{пз}</math> – число патентных заявок на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и программы для ЭВМ, поданных в Роспатент и Евразийское патентное ведомство национальными заявителями (данные сформированы по субъекту Российской Федерации) на 10 занятых в экономике региона, единиц на 10 человек;  <math>Ч_{пзИ}</math> – число патентных заявок на изобретения, поданных в Роспатент и Евразийское патентное ведомство (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), единица;  <math>Ч_{пзПМ}</math> – число патентных заявок на полезные модели, поданных в Роспатент и Евразийское патентное ведомство за отчетный год (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), единица;  <math>Ч_{пзПО}</math> – число патентных заявок на промышленные образцы, поданных в Роспатент и Евразийское патентное ведомство за отчетный год (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), единица;  <math>Ч_{пзПЭВМ}</math> – число патентных заявок на программы для ЭВМ, поданных в Роспатент и Евразийское патентное ведомство за отчетный год (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), единица;  <math>Ч_{срР}</math> – численность занятых в возрасте 15 лет и старше в субъекте Российской Федерации, человек.</p> <p>Источники данных: Роспатент, годовой отчет, Евразийское патентное ведомство, Росстат, форма № 2-наука  Показатель рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
42	Доля защитивших кандидатские диссертации в общем числе лиц, окончивших аспирантуру	процент	70 % и более – 100 баллов, 50 % – 69,9 % – 75 баллов, 35 % – 49,9 % – 50 баллов, 15 % – 34,9 % – 25 баллов, 14,9 % и менее – 0	$Д_{зкд} = \frac{Ч_{зкд}}{Ч_{фактВА}} * 100\%,$ <p>где  <math>Д_{зкд}</math> – доля защитивших кандидатские диссертации в общем числе лиц, окончивших аспирантуру (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент;  <math>Ч_{зкд}</math> – численность лиц, защитивших кандидатские диссертации в диссертационных советах (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек;  <math>Ч_{фактВА}</math> – численность аспирантов, фактически выпустившихся из аспирантуры (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек.</p>

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Балл показателя	Методика расчета
			баллов	<p>Источники данных: Росстат, форма 1-НК Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
43	Доля молодых руководителей (до 50 лет) в научных и образовательных организациях	процент	100 баллов – максимальный, 1 балл – минимальный	$D_{\text{иссл50}} = \frac{P_{50}}{P} * 100\%,$ <p>где  <math>D_{\text{иссл50}}</math> – доля молодых руководителей (до 50 лет) в научных и образовательных организациях (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), процент;  <math>P_{50}</math> – численность руководителей в возрасте до 50 лет в научных и образовательных организациях (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек;  <math>P</math> – численность руководителей в научных и образовательных организациях (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), человек.</p> <p>Источники данных: Минобрнауки России. Показатель (в т. ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>



**Дополнительные аналитические показатели, характеризующие научно-технологическое развитие субъектов Российской Федерации<sup>19</sup>**

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Методика расчета
1	2	3	4
1	Объем финансирования проектов <sup>20</sup> кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики на территории субъекта Российской Федерации	млн. рублей	$\text{Опк} = \text{Оноц} + \text{Окнтп} + \text{Онцму} + \text{Ономц} + \text{Ооэз} + \text{Оинтц} + \text{Отп} + \text{Оитк} + \text{О}_{\text{пп218}}$ <p>где  Опк – объем финансирования проектов кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики на территории субъекта Российской Федерации, млн. рублей;  Оноц – объем финансирования в рамках научно-образовательных центров, млн. рублей;  Окнтп – объем финансирования в рамках комплексных научно-технических программ, млн. рублей;  Онцму – объем финансирования в рамках научных центров мирового уровня, млн. рублей;  Ономц – объем финансирования в рамках научно-образовательных математических центров, млн. рублей;  Ооэз – объем финансирования в рамках особых экономических зон, млн. рублей;  Оинтц – объем финансирования в рамках инновационных научно-технологических центров, млн. рублей;  Отп – объем финансирования в рамках технопарков, млн. рублей;  Оитк – объем финансирования в рамках инновационных территориальных кластеров, млн. рублей;  О<sub>пп218</sub> – объем финансирования в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218, млн. рублей.  Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу).  Показатель рассчитывается за отчетный год  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
2	Количество на территории субъекта Российской Федерации проектов кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных	единица	$\text{Кпк} = \text{Кноц} + \text{Ккнтп} + \text{Кнцму} + \text{Кномц} + \text{Коэз} + \text{Кинтц} + \text{Ктп} + \text{Китк} + \text{Кп2030} + \text{К}_{\text{пп218}}$ <p>где  Кпк – количество на территории субъекта Российской Федерации проектов кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики, единица;  Кноц – количество проектов кооперации в рамках научно-образовательных центров, единица;</p>

<sup>19</sup> Данные показатели применяются для дополнительного анализа успешных практик реализации программ научно-технологического развития регионов-лидеров национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации, в том числе не вошедших в 10-ку регионов-лидеров Национального рейтинга

<sup>20</sup> Указываются проекты кооперации начатые, продолжающиеся и законченные в отчетном периоде

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Методика расчета
1	2	3	4
	учреждений и организаций реального сектора экономики		Ккнтп – количество проектов кооперации в рамках комплексных научно-технических программ, единица; Кнцму – количество проектов кооперации в рамках научных центров мирового уровня, единица; Кномц – количество проектов кооперации в рамках научно-образовательных математических центров, единица; Коэз – количество проектов кооперации в рамках особых экономических зон, единица Кинтц – количество проектов кооперации в рамках инновационных научно-технологических центров, единица; Ктп – количество проектов кооперации в рамках технопарков, единица; Китк – количество проектов кооперации в рамках инновационных территориальных кластеров, единица; Кп2030 – количество вузов, участвующих в реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», единица; Кпп218 – количество проектов кооперации в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 09 апреля 2010 г. № 218, единица. Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу). Показатель рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
3	Наличие региональных налоговых мер поддержки организаций, занимающихся научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами		Указывается информация о наличии/отсутствии региональных налоговых мер поддержки организаций, занимающихся научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами. Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу). Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России
4	Число патентных заявок на изобретение и полезные модели, поданных российскими заявителями в Российской Федерации и за рубежом по Договору о патентной кооперации (РСТ) <sup>21</sup>	единица	$КП_{пз} = КП_{и} + КП_{пм}$ где КП <sub>пз</sub> – число патентных заявок на изобретения и полезные модели, поданных российскими заявителями в Российской Федерации и за рубежом по Договору о патентной кооперации (РСТ), единица; КП <sub>и</sub> – число патентных заявок на изобретения, поданных российскими заявителями в Российской Федерации и за рубежом по Договору о патентной кооперации (РСТ), единица;

<sup>21</sup> Договор о патентной кооперации (РСТ) позволяет испрашивать патентную охрану изобретения одновременно в каждой из множества стран путем подачи «международной» патентной заявки. Такая заявка может быть подана гражданином любого Договаривающегося государства РСТ или лицом, проживающим в таком государстве. Обычно она может быть подана в национальное патентное ведомство Договаривающегося государства, гражданином которого является заявитель или в котором он проживает, либо, по выбору заявителя, в Международное бюро ВОИС в Женеве. Данный показатель, являясь показателем Концепции технологического развития России на период до 2030 года, отражает вклад регионов в достижение технологического суверенитета Российской Федерации

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Методика расчета
1	2	3	4
			<p><math>KP_{\text{пм}}</math> – число патентных заявок на полезные модели, поданных российскими заявителями в Российской Федерации и за рубежом по Договору о патентной кооперации (РСТ), единица.</p> <p>Источники данных: Роспатент Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
5	Число СМУ и СНО, зарегистрированных и ведущих деятельность в субъекте Российской Федерации	единица	<p><math>Ч = Ч_{\text{сно}}</math></p> <p>где <math>Ч_{\text{сно}}</math> – число СМУ и СНО, зарегистрированных и ведущих деятельность в субъекте Российской Федерации, единица. Источники данных: Science-ID Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
6	Количество инициатив (программ) Десятилетия науки и технологий, реализуемых в субъекте Российской Федерации	единица	<p><math>K_{\text{и}} = K_{\text{днт}}</math></p> <p>где <math>K_{\text{днт}}</math> – количество инициатив (программ) Десятилетия науки и технологий, реализуемых в субъекте Российской Федерации, единица. Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу). Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
7	Количество маршрутов научно-популярного туризма, запущенных в субъекте Российской Федерации	единица	<p><math>Q_{\text{нптр}} = Q_{\text{нпт}}</math>,</p> <p>где <math>Q_{\text{нпт}}</math> – количество маршрутов научно-популярного туризма, запущенных в субъекте Российской Федерации, единица. Источники данных: Данные субъектов Российской Федерации (по запросу) Показатель (в т.ч. базовые показатели) рассчитывается за отчетный год Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>
8	Количество созданных «университетских стартапов» <sup>22</sup> в	единица	<p><math>СТ = СТ^{\text{дусс}} + СТ^{\text{дфл}} + СТ^{\text{дроо}} + СТ^{\text{доо}}</math>,</p>

<sup>22</sup> «Университетский стартап» – созданное в соответствии с законодательством Российской Федерации хозяйственное общество, участниками которого являются юридические и (или) физические лица, получившее поддержку университетской «стартап-студии», и (или) доли (акции) в уставном капитале которого (или их часть) принадлежат университетским «стартап-студиям», и (или) обучающимся образовательной организации, и (или) работникам образовательной организации, и (или) образовательным организациям. Здесь и далее понятие приведено в целях настоящей Методики расчета показателя и соответствует понятию «университетский стартап» определенному в постановление Правительства РФ от 8 июля 2022 г. № 1225 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета Фонду инфраструктурных и образовательных программ в целях создания и

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Методика расчета
1	2	3	4
	субъекте Российской Федерации		<p>где  СТ – количество созданных университетских стартапов в субъекте Российской Федерации, единица;  СТ<sup>дусс</sup> – количество<sup>23</sup> созданных университетских стартапов, доли (акции) в уставном капитале которого (или их часть) принадлежат университетским «стартап-студиям» (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), единица;  СТ<sup>дфл</sup> – количество<sup>9</sup> созданных университетских стартапов, доли (акции) в уставном капитале которого (или их часть) принадлежат физическим лицам, обучающимся в образовательной организации высшего образования или завершившим обучение в образовательной организации не более 3 лет до дня начала их участия в университетском стартапе (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), единица;  СТ<sup>др<sup>оо</sup></sup> – количество<sup>9</sup> университетских стартапов, доли (акции) в уставном капитале которого (или их часть) принадлежат работникам образовательной организации (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), единица;  СТ<sup>доо</sup> – количество<sup>9</sup> университетских стартапов, доли (акции) в уставном капитале которого (или их часть) принадлежат образовательным организациям (данные сформированы по субъекту Российской Федерации), единица.  Источники данных: Минобрнауки России.  Показатель рассчитывается за отчетный год.  Ответственный за расчет показателя: Минобрнауки России</p>

поддержки инструментов университетского венчурного строительства (университетские «стартап-студии»), а также на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на него функций по организации мероприятий по популяризации федерального проекта».

<sup>23</sup> если доли (акции) в уставном капитале университетских стартапов (или их часть) принадлежат одновременно более чем одному из следующих акционеров (инвесторов), а именно: университетским «стартап-студиям», физическим лицам, обучающимся в образовательной организации высшего образования или завершившим обучение в образовательной организации не более 3 лет до дня начала их участия в университетском стартапе, и работникам образовательной организации, и образовательным организациям, то данный университетский стартап учитывается как один в любом из соответствующих коэффициентов  $СТ^{дусс} + СТ^{дфл} + СТ^{др<sup>оо</sup>} + СТ^{доо}$

**Глоссарий основных терминов  
к системе показателей Национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации**

№ п/п	Термин	Определение	Источник
1.	БД РД НО	База данных, содержащая сведения об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения	База данных, содержащая сведения об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения. – URL: <a href="https://sciencemon.ru/">https://sciencemon.ru/</a>
2.	Высокотехнологичные отрасли	Критерием отнесения к высокотехнологичным отраслям является высокий уровень технологического развития, определяемый по отношению затрат на НИОКР к валовой добавленной стоимости.	Приказ Федеральной службой государственной статистики от 15.12. 2017 г. № 832 (с изм. от 17.01.2019 г.) «Об утверждении Методики расчета показателей «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте» и «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте субъекта Российской Федерации»
3.	Высокотехнологичные обрабатывающие виды экономической деятельности	Перечень высокотехнологичных обрабатывающих видов экономической деятельности сформирован Федеральной службой государственной статистики на основе группировки наукоемких отраслей Евростата в NACE Rev.2, с учетом рекомендаций Евростата и ОЭСР и особенностей национальной экономики и включает: производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях; компьютеров, электронных и оптических изделий; летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования	Приказ Федеральной службой государственной статистики от 15.12. 2017 г. № 832 (с изм. от 17.01.2019 г.) «Об утверждении Методики расчета показателей «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте» и «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте субъекта Российской Федерации»
4.	Высокодотационные регионы	Субъекты Российской Федерации, в бюджетах которых доля дотаций из федерального бюджета в течение двух из трех последних отчетных финансовых лет превышала 40 % объема собственных доходов консолидированного бюджета субъекта РФ	Приказ Минфина России от 11 ноября 2022 г. № 497 «Об утверждении перечней субъектов Российской Федерации в соответствии с положениями пункта 5 статьи 130 Бюджетного кодекса Российской Федерации»
5	Валовый региональный	Рассчитывается производственным методом и характеризует собой сумму	Приказ Федеральной службой

№ п/п	Термин	Определение	Источник
	продукт (ВРП)	первичных доходов участников производства. ВРП исчисляется как сумма валовой добавленной стоимости (в основных ценах) всех отраслей, созданной на территории региона. Регион представляет собой открытую экономическую систему, поэтому четко определить границы производства и в полной мере оценить размеры добавленной стоимости, создаваемой на его территории довольно сложно. В этой связи отдельные виды экономической деятельности, такие как «Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению»; «Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов»; «Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг и страхования» учитываются только по стране в целом и включаются в оценки ВВП Российской Федерации.	государственной статистики от 15.12. 2017 г. № 832 (с изм. от 17.01.2019 г.) «Об утверждении Методики расчета показателей «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте» и «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте субъекта Российской Федерации»
6.	Внутренние затраты на исследования и разработки (ВЗИР)	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	Приказ Росстата от 28.02.2019 № 107 № «Об утверждении методик расчета показателей для мониторинга целевых показателей национального проекта «Наука»
7.	Договор о патентной кооперации (РСТ)	Позволяет испрашивать патентную охрану изобретения одновременно в каждой из множества стран путем подачи «международной» патентной заявки. Такая заявка может быть подана гражданином любого Договаривающегося государства РСТ или лицом, проживающим в таком государстве. Обычно она может быть подана в национальное патентное ведомство Договаривающегося государства, гражданином которого является заявитель или в котором он проживает, либо, по выбору заявителя, в Международное бюро ВОИС в Женеве.	Сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС). – URL: <a href="http://wipo.int">http://wipo.int</a>
8.	Доход от использования РИД	Приводится объем средств, полученный от передачи права на результаты интеллектуальной деятельности в отчетном году, в том числе по лицензионным договорам (соглашениям), договорам об отчуждении исключительного прав.	Методические рекомендации по формированию отчетных данных в БД РД НО (обновление от 2020 года). П.8.2в. – URL: <a href="https://sciencemon.ru/documents/92">https://sciencemon.ru/documents/92</a>
9.	Занятые в экономике	Лица в возрасте 15 лет и старше, которые в обследуемую неделю выполняли любую деятельность (хотя бы один час в неделю), связанную с производством товаров или оказанием услуг за оплату или прибыль. В численность занятых включаются также лица, временно отсутствовавшие на рабочем месте в течение короткого промежутка времени и сохранившие связь с рабочим местом во время отсутствия	Сайт Федеральной службы государственной статистики. Трудовые ресурсы, занятость и безработица. Занятость и безработица. Методологические пояснения. - URL: <a href="https://rosstat.gov.ru/labour_force">https://rosstat.gov.ru/labour_force</a>

№ п/п	Термин	Определение	Источник
	ИКТ-направления подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)	<p>Направления подготовки - программы бакалавриата: 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность» (10.03.01 Информационная безопасность», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»,</p> <p>Направления подготовки - программы магистратуры: 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность» (10.04.01 «Информационная безопасность»), 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»</p> <p>Специальности - программы специалитета: 10.00.00 «Информационная безопасность» (10.05.01 «Компьютерная безопасность», 10.05.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем», 10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности», 10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере»), 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи» (11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы», 11.05.02 «Специальные радиотехнические системы»)</p> <p>Программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре: 10.00.00 «Информационная безопасность» (10.06.01 «Информационная безопасность»)</p>	Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 №1061 (ред. от 13.12.2021) «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»
10.	Инновации	Введенный в употребление новый или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или процесс, новый метод продаж или новый организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях.	Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ (ред. от 24.07.2023) «О науке и государственной научно-технической политике»
11.	Инновационная деятельность	Деятельность (включая научную, технологическую, организационную, финансовую и коммерческую деятельность), направленная на реализацию инновационных проектов, а также на создание инновационной инфраструктуры и обеспечение ее деятельности.	Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ (ред. от 24.07.2023) «О науке и государственной научно-технической политике»
12.	Инновационно-активные организации	Организации, имевшие в отчетном году фактические затраты на один или несколько видов инновационной деятельности. При этом неважно - осуществлялась инновационная деятельность организацией самостоятельно или с привлечением сторонних организаций, и является данная инновация завершённой в отчетном году или переходящей на будущий период; организации, выполнявшие в отчетном году научные исследования и разработки, включая прикладные и поисковые научные исследования,	Приказ Росстата от 27.12.2019 № 818 «Об утверждении методики расчета показателя «Уровень инновационной активности организаций»

№ п/п	Термин	Определение	Источник
		экспериментальные разработки для достижения практических целей и решения конкретных задач при создании новых технологий, товаров, выполнении работ, оказании услуг; организации, отгрузившие в отчетном году инновационную продукцию (товары, работы, услуги) собственного производства; организации, вновь созданные в отчетном году (за исключением созданных путем реорганизации - слияния, присоединения, разделения, выделения, преобразования).	
13.	Инновационные товары, работы, услуги	Товары, работы, услуги новые или подвергавшиеся в течение последних трех лет (включая отчетный период) разной степени технологическим изменениям. По уровню новизны выделяются два вида инновационных товаров, работ, услуг – вновь внедренные (в том числе принципиально новые) или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям, и подвергавшиеся усовершенствованию.	Сайт Федеральной службы государственной статистики. Наука, инновации и технологии. - URL: <a href="https://rosstat.gov.ru/statistics/science">https://rosstat.gov.ru/statistics/science</a>
14.	Инновационный проект	Комплекс направленных на достижение экономического эффекта мероприятий по осуществлению инноваций, в том числе по коммерциализации научных и (или) научно-технических результатов. Инновационный проект характеризуется высоким допустимым уровнем риска, возможностью недостижения запланированного результата, в том числе экономического эффекта от реализации такого проекта.	Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ (ред. от 24.07.2023) «О науке и государственной научно-технической политике»
15.	Используемая передовая производственная технология	Следует понимать внедрение и производственную эксплуатацию передовой производственной технологии. Технология считается используемой лишь при производственной эксплуатации, результатом которой является выпуск товаров, выполнение работ или оказание услуг.	Сайт Федеральной службы государственной статистики. Наука, инновации и технологии. Производственный технологии. Понятия и определения (Передовые производственные технологии). - URL: <a href="https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Pon_opr_ppt.pdf">https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Pon_opr_ppt.pdf</a>
16.	Исследователи	Работники, профессионально занимавшиеся научными исследованиями и разработками и непосредственно осуществлявшие создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности. Для выполнения этих функций требуется высшее образование. В категорию исследователей включается также административно-управленческий персонал, осуществлявший непосредственное руководство исследовательским процессом (в том числе руководители научных организаций и подразделений, выполнявших научные исследования и разработки).	Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок»
17.	Консолидированный	Консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации – образуют	Федеральная служба государственной



№ п/п	Термин	Определение	Источник
	бюджет субъекта Российской Федерации	бюджет субъекта Российской Федерации и свод бюджетов муниципальных образований, входящих в состав субъекта Российской Федерации (без учета межбюджетных трансфертов между этими бюджетами).	статистики Статистическое обозрение - 2021 г., № 1 (106) – 2021, Методологические пояснения. - URL: <a href="https://gks.ru/bgd/regl/b21_06/Main.htm">https://gks.ru/bgd/regl/b21_06/Main.htm</a>
18.	Маршрут научно-популярного туризма	Путь следования туристов (экскурсантов) индивидуально и в организованных группах, включающий в себя посещение и (или) использование объектов научно-популярного туризма и иных инфраструктурных ресурсов НПТ. Допускается включение в маршрут объектов, не являющихся объектами научно-исследовательской инфраструктуры НПТ, но обладающих исторической, мемориальной и культурной ценностью, в том числе объектов культурного наследия и природных памятников с преобладанием научной составляющей.	Концепция развития научно-популярного туризма в Российской Федерации на период до 2035 года. Термины и определения. (утв. Минобрнауки России 25.01.2023 №ВФ/1-Кн)
19.	Наукоемкие отрасли	Критерием отнесения отрасли к числу наукоемких служит доля лиц с высоким уровнем профессионального образования в численности работников	Приказ Федеральной службой государственной статистики от 15.12. 2017 г. № 832 (с изм. от 17.01.2019 г.) «Об утверждении Методики расчета показателей «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте» и «Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте субъекта Российской Федерации»
20.	Научно-популярный туризм	Временные выезды (путешествия) граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства (далее - лица) с постоянного места жительства в познавательных, профессионально-деловых и иных целях, осуществляющиеся по утвержденным маршрутам с посещением объектов инфраструктуры организаций, сопряженных с научной, инновационной, образовательной, просветительской деятельностью, с соблюдением требований безопасности и режима охраны указанных объектов, способствующие популяризации достижений российской науки и технологий.	Концепция развития научно-популярного туризма в Российской Федерации на период до 2035 года. Термины и определения. (утв. Минобрнауки России 25.01.2023 №ВФ/1-Кн)
21.	Научные детские площадки	Детские площадки, создание в рамках проекта «Десятилетие науки и технологий», состоящие из игровых объектов, иллюстрирующих различные направления науки и демонстрирующих работу основных законов науки.	Проект «Научные детские площадки». URL: <a href="https://xn--80aa3ak5a.xn--p1ai/initiatives/nauchnye-detskie-ploshchadki/">https://xn--80aa3ak5a.xn--p1ai/initiatives/nauchnye-detskie-ploshchadki/</a>
22.	Научные исследования и разработки	Творческая деятельность, осуществляемая на систематической основе с целью увеличения суммы научных знаний, в том числе о человеке, природе	Сайт Федеральной службы государственной статистики. Наука, инновации и технологии.

№ п/п	Термин	Определение	Источник
		и обществе, а также поиска новых областей применения этих знаний.	Понятия и определения. – URL: <a href="https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/nauka-pon.pdf">https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/nauka-pon.pdf</a>
23.	Научный проект и (или) научно-технический проект	Комплекс скоординированных и управляемых мероприятий, которые направлены на получение научных и (или) научно-технических результатов и осуществление которых ограничено временем и привлекаемыми ресурсами.	Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ (ред. от 24.07.2023) «О науке и государственной научно-технической политике»
24.	Обучающиеся в образовательных организациях, вовлеченных в научно-техническое творчество	Обучающиеся, которые получают дополнительное образование в научно-технических творческих объединениях: кружках, секциях, лабораториях	Экспертное определение
25.	Общая численность трудоспособного населения субъекта Российской Федерации	Численность мужчин и женщин в трудоспособном возрасте (мужчины в возрасте 16 – 59 лет, женщины – 16 – 54 года; на 01.01.2022, 01.01.2023 гг. – мужчины в возрасте 16 – 61 лет, женщины – 16 – 56 лет).	Сайт Федеральной службы государственной статистики. – URL: <a href="https://rosstat.gov.ru/folder/12781">https://rosstat.gov.ru/folder/12781</a>
26.	Объем отгруженных товаров	Стоимость всех товаров, произведенных данным юридическим лицом, выполненных работ и оказанных услуг и фактически отгруженных (переданных) в отчетном периоде на сторону (другим юридическим и физическим лицам, а также предоставленных своим работникам в счет оплаты труда), включая товары, сданные по акту заказчику на месте, независимо от того, поступили деньги на счет продавца или нет.	Приказ Росстата от 13.12.2022 № 929 «Об утверждении Указаний по заполнению формы федерального статистического наблюдения № 1-предприятие «Основные сведения о деятельности организации»
27.	Организация предпринимательского сектора	Организация и предприятие, чья основная деятельность связана с производством продукции или услуг в целях продажи (отличных от услуг сектора высшего образования), в том числе находящиеся в собственности государства. Частные некоммерческие организации, в основном обслуживающие вышеназванные организации	Локальный классификатор секторов деятельности и типов организаций, относящихся к ним (Приложение к форме федерального статистического наблюдения № 2-наука «Сведения о выполнении научных исследований и разработок»)
28.	Отечественные технологии	Совокупность используемых передовых производственных технологий, разработанных в отчитывающихся организациях, и используемых передовых производственных технологий, приобретенных в России.	ЕМИСС. Государственная статистика. Количество отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики. – URL: <a href="https://www.fedstat.ru/indicator/61113">https://www.fedstat.ru/indicator/61113</a>
29.	Объекты интеллектуальной	Понимаются произведения науки, литературы и искусства, программы для электронных вычислительных машин (компьютерные программы),	Договор о Евразийском экономическом союзе (Подписан в г. Астане 29.05.2014)

№ п/п	Термин	Определение	Источник
	собственности	фонограммы, исполнения, товарные знаки и знаки обслуживания, географические указания, наименования мест происхождения товаров, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, секреты производства (ноу-хау), а также другие объекты интеллектуальной собственности, которым предоставляется правовая охрана в соответствии с международными договорами, международными договорами и актами, составляющими право Союза, и законодательством государств-членов.	
30.	Передовые производственные технологии	Технологии и 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.	Сайт Федеральной службы государственной статистики. Наука, инновации и технологии. Форма федерального статистического наблюдения № 1-технология «Сведения о разработке и (или) использовании передовых производственных технологий» (утверждена приказом Росстата от 29.07.2022 № 538 (с изменениями от 21.11.2022 № 850). – URL: <a href="https://rosstat.gov.ru/statistics/science">https://rosstat.gov.ru/statistics/science</a>
31.	Прикладные научные исследования	Исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.	Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»
32.	Продуктовая инновация	Внедренный на рынке новый или усовершенствованный продукт (товар, услуга), значительно отличающийся от продукта, производившегося ранее.	Приказ Росстата от 27.12.2019 №818 «Об утверждении методики расчета показателя «Уровень инновационной активности организаций». Основные понятия и определения.п.2.1.
33.	Профессорско-преподавательский состав	Педагогические работники образовательных организаций высшего образования (деканы факультетов, заведующие кафедрами, директора институтов, участвующих в образовательной деятельности, профессора, доценты, старшие преподаватели, преподаватели, ассистенты).	Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения № ВПО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»
34.	Процессная инновация	Внедренный в практику новый или усовершенствованный бизнес-процесс, значительно отличающийся от соответствующего бизнес-процесса,	Приказ Росстата от 27.12.2019 № 818 «Об утверждении методики расчета показателя

№ п/п	Термин	Определение	Источник
		<p>используемого ранее. Виды процессных инноваций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– новые или усовершенствованные методы производства и разработки товаров и услуг, ведения и разработки сельскохозяйственного производства;</li> <li>– новые или усовершенствованные методы логистики, поставок и распределения сырья, материалов, комплектующих, товаров и услуг;</li> <li>– новые или усовершенствованные методы обработки и передачи информации общие для организации;</li> <li>– новые или усовершенствованные методы ведения бизнеса, корпоративного управления, бухгалтерского и финансового учета;</li> <li>– новые или усовершенствованные практики деловых отношений и внешних связей;</li> <li>– новые или усовершенствованные методы управления трудовыми ресурсами;</li> <li>– новые или усовершенствованные маркетинговые методы продвижения, представления и ценообразования товаров.</li> </ul>	<p>«Уровень инновационной активности организаций». Основные понятия и определения. п.2.1.</p>
35.	Работники, выполнявшие исследования и разработки	<p>Средняя численность научных работников и профессорско-преподавательского состава, выполнявших исследования и разработки. Указывается средняя численность научных работников (списочного состава и совместителей, принятых из других учреждений, организаций, предприятий, а также лиц, работавших по договорам гражданско-правового характера) за отчетный период.</p> <p>К исследователям относятся работники, профессионально занимающиеся научными исследованиями и разработками непосредственно осуществляющие создание новых знаний, продуктов, процессов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности. В категорию исследователей включаются также административно-управленческий персонал, осуществляющий непосредственное руководство исследовательским процессом (в том числе, руководители (заместители руководителей) научных организаций и подразделений, выполняющие научные исследования и разработки).</p> <p>Образовательные организации высшего образования учитывают научных работников научно-исследовательских подразделений (НИС, НИЧ, НИЛ</p>	<p>Методические рекомендации по формированию отчетных данных в БД РД НО (п.20а, п.20б. – URL: <a href="https://sciencemon.ru/documents/92">https://sciencemon.ru/documents/92</a></p>
36.	Региональные центры выявления и поддержки одаренных детей	<p>Центры, созданные в соответствии с поручением Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № Пр-2346 (пункт 4б) с целью обеспечения условий для реализации Стратегии научно-технического развития Российской Федерации,</p>	<p>Поручение Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № Пр-2346 (пункт 4б). – URL:</p>

№ п/п	Термин	Определение	Источник
		утвержденной Указом Президента России от 1 декабря 2016 г. № 642, в рамках приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей».	<a href="http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/53425">http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/53425</a>
37.	Регионы-доноры	Субъекты РФ, сумма перечислений которых от собранных на их территориях налогов и иных обязательных платежей в федеральный бюджет превышает сумму перечислений в эти регионы в процессе исполнения федерального бюджета.	Политическая энциклопедия, <a href="https://politike.ru/termin/regiony-donory.html">https://politike.ru/termin/regiony-donory.html</a>
38.	Технологии	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 № 1-технология «Сведения о разработке и (или) использовании передовых производственных технологий»,	Распоряжение Минобрнауки России от 01.11.2021 № 419-р (ред. от 05.03.2022) «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
39.	Результаты интеллектуальной деятельности (РИД)	<p>Это нематериальные объекты, содержащие знания или решения, созданные в результате творческой (креативной) деятельности, в том числе проведения научных исследований и разработок.</p> <p>Результатами интеллектуальной деятельности и приравненными к ним средствами индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана (интеллектуальной собственностью), являются: 1) произведения науки, литературы и искусства; 2) программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ); 3) базы данных; 4) исполнения; 5) фонограммы; 6) сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания); 7) изобретения; 8) полезные модели; 9) промышленные образцы; 10) селекционные достижения; 11) топологии интегральных микросхем; 12) секреты производства (ноу-хау); 13) фирменные наименования; 14) товарные знаки и знаки обслуживания; 14.1) географические указания; 15) наименования мест происхождения товаров; 16) коммерческие обозначения.</p>	<p>Распоряжение Правительства РФ от 20.05.2023 № 1315-р «Об утверждении Концепции технологического развития на период до 2030 года» (вместе с «Концепцией технологического развития на период до 2030 года»)</p> <p>Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ (ред. от 13.06.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 29.06.2023), статья 1225.</p>

№ п/п	Термин	Определение	Источник
40.	Технологическая инновация	Новый либо усовершенствованный продукт или услуга, внедренный на рынке; новый либо усовершенствованный процесс или способ производства (передачи) услуг, используемый в практической деятельности.	Методика расчета показателя «Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе обследованных организаций» Утв. Приказом Росстата от 20 декабря 2019 года № 788) (с изм. на 18 декабря 2020 года). - URL: <a href="https://docs.cntd.ru/document/564192785">https://docs.cntd.ru/document/564192785</a>
41.	Технологическая цепочка полного цикла	Технологическая цепочка – упорядоченная в порядке выполнения операций по переработке сырья совокупность юридических лиц, осуществляющих производственную деятельность по изготовлению конечного продукта в рамках полного технологического цикла. Полный технологический цикл – совокупность технологических операций, выполняемых в определенной последовательности, начиная с переработки сырья, необходимая и достаточная для изготовления конечного продукта.	Распоряжение Правительства РФ от 31.10.2022 № 3268-р «Об утверждении Стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года»
42.	Университетский стартап	Созданное в соответствии с законодательством Российской Федерации хозяйственное общество, участниками которого являются юридические и (или) физические лица, получившее поддержку университетской «стартап-студии», и (или) доли (акции) в уставном капитале которого (или их часть) принадлежат университетским «стартап-студиям», и (или) обучающимся образовательной организации, и (или) работникам образовательной организации, и (или) образовательным организациям. Здесь и далее.	Постановление Правительства РФ от 8 июля 2022 г. №1225 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета Фонду инфраструктурных и образовательных программ в целях создания и поддержки инструментов университетского венчурного строительства (университетские «стартап-студии»), а также на финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением возложенных на него функций по организации мероприятий по популяризации федерального проекта»
43.	Уникальная научная установка (УНУ)	Комплекс научного оборудования, не имеющий аналогов в Российской Федерации, функционирующий как единое целое и созданный научной организацией и (или) образовательной организацией в целях получения научных результатов, достижение которых невозможно при использовании другого оборудования.	Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ (ред. от 24.07.2023) «О науке и государственной научно-технической политике»
44.	Центр коллективного пользования научным оборудованием (ЦКП)	Структурное подразделение (совокупность структурных подразделений), которое создано научной организацией и (или) образовательной организацией, располагает научным и (или) технологическим оборудованием, квалифицированным персоналом и обеспечивает в интересах третьих лиц выполнение работ и оказание услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных	Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ (ред. от 24.07.2023) «О науке и государственной научно-технической политике»

№ п/п	Термин	Определение	Источник
		разработок.	
45.	Центр молодежного инновационного творчества	Оснащенная современным оборудованием площадка для научно-технического творчества детей и молодежи, формирования основ научно-технической грамотности, мотивации к получению инженерно-технического образования и закрепления молодежи в наукоемких сферах производства.	Экспертное определение
46.	Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками	Совокупность лиц, чья творческая деятельность, осуществляемая на систематической основе, направлена на увеличение суммы научных знаний и поиск новых областей применения этих знаний, а также занятых оказанием прямых услуг, связанных с выполнением исследований и разработок. В статистике персонал, занятый исследованиями и разработками, учитывается как списочный состав работников организаций (соответствующих подразделений образовательных учреждений высшего профессионального образования, промышленных организаций), выполняющих исследования и разработки, по состоянию на конец года.	Сайт Федеральной службы государственной статистики. – URL: <a href="https://rosstat.gov.ru/statistics/science">https://rosstat.gov.ru/statistics/science</a>
47.	Ядро РИНЦ	Подмножество российского индекса научного цитирования, включающее лучшие публикации российских ученых в национальной информационно-аналитической системе, предназначенной для оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией	Экспертное определение