УТВЕРЖДЕНА

протоколом заседания Координационного совета Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по вопросам создания и деятельности региональных научно-образовательных математических центров
от\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ 2021 года № \_\_\_\_

# Методика расчета целевых показателей деятельности центра

**Общие положения**

Общая численность работников центра – суммарное количество работников, с которыми в отчетном периоде были заключены трудовые договора, дополнительные соглашения к трудовым договорам о привлечении к работе в центре, а также договора гражданско-правового характера, а также работников, с которыми документально подтверждено участие в реализации мероприятий программы развития центра.

Исследователь центра – исследователь, участвующий в реализации программы развития центра и заключивший трудовой договор или иной договор гражданско-правового характера.

Ведущий учёный – исследователь, имеющий за последние 2 года не менее 1 статьи в изданиях первого или второго квартиля, индексированных в международных базах данных, или не менее 1 патента на изобретение за рубежом.

Научный сотрудник – общее наименование ряда должностей учёных, занятых научной деятельностью в организациях. Базовой должностью является «научный сотрудник». Названия производных должностей образуются при помощи модифицирующей характеристики: «младший», «старший», «ведущий» и «главный». К научным сотрудникам также относятся сотрудники организаций (в том числе профессорско-преподавательский состав и сотрудники, работающие в должности инженер-исследователь), участвующие в реализации программы развития центра.

Молодой исследователь – исследователь в возрасте до 39 лет включительно.

Иностранный исследователь – исследователь, не являющийся гражданином Российской Федерации и имеющий гражданство (подданство) иностранного государства.

Профессорско-преподавательский состав – сотрудники организаций, в том числе профессоры, доценты, старшие преподаватели и преподаватели, не участвующие в научных исследований центра, но принимающие участие в образовательной деятельности центра.

Аспирант – лицо с высшим образованием, обучающееся в аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров.

Магистрант – лицо, обучающееся в магистратуре высшего учебного заведения;

Студент – лицо, обучающееся в высших и средних специальных учебных заведениях;

Школьник – лицо, обучающееся в средних общеобразовательных учреждениях (школах);

Квартиль журнала – определяется для Scopus через набор метрик CiteScore, для Web of Science Core Collection через импакт-фактор Web Of Science.

Вспомогательный персонал центра – работники центра, имеющие среднее, среднее профессиональное или высшее образование, способствующие получению результатов в рамках программы развития центра.

Административно-управленческий персонал центра – работники центра, обеспечивающие создание необходимых условий для научной и образовательной деятельности центра. Данная категория сотрудников осуществляет административное, организационно-техническое и планово-экономическое сопровождение деятельности центра, а также проведение работ по популяризации деятельности центра.

К данной категории относятся: специалисты в области организационно-управленческого обеспечения; специалисты в области финансового обеспечения; специалисты в области кадрового обеспечения; специалисты в области нормативно-правового обеспечения; иные специалисты

**Примечание:**

Требования к формированию кадрового состава центра:

Доля административно-управленческого персонала центра в общей численности работников центра (далее – ДАУП) рассчитывается по формуле:

ДАУП=(Численность административно-управленческого персонала центра)/(Общая численность работников центра)

Значение показателя ДАУП не должно превышать 0,1 для центра, а также для каждой организации-участника центра.

**Примечание:** При формировании кадрового состава центра аспирант учитывается только один раз в зависимости от выполняемых задач и относится только к одной из соответствующей его деятельности категории - «Аспиранты», «Ведущие ученые», «Научные сотрудники (без учета ведущих ученых)» или «Вспомогательный персонал».

**Расчет показателей**

**1. Количество статей в научных журналах, индексируемых в одной из баз данных Web of Science, Scopus и публикаций в MathSciNet**

Статья должна содержать результаты научных исследований, полученных при реализации программы развития центра.

Статья может быть представлена в рамках соглашения только один раз и должна содержать ссылку авторов на поддержку центра (финансовую поддержку Минобрнауки России и уникальный номер соглашения).

Статья принимается, если имеет ссылку на один источник финансирования из средств бюджета Российской Федерации, допускается дополнительная ссылка на иностранные источники финансирования.

Дата публикации статьи должна приходиться на отчётный год и не должна быть ранее даты заключения соглашения о предоставлении субсидии.

Если статья принята в печать, но не опубликована в отчетном периоде, то допускается ее учет при предоставлении выходной информации по статье (гранки публикации, включая DOI при наличии) и и скриншота web-страницы сайта Scopus/WoS с информацией, подтверждающей индексацию и квартиль издания на момент принятия в печать, а также подтверждения от редакции журнала (официального письма издательства о согласии опубликовать материалы и о планируемой дате выхода). При этом в следующем отчетном периоде, когда она будет выпущена, она не учитывается во второй раз соответствующим целевым показателем.

При расчете данного показателя учитываются все статьи, опубликованные в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных «Scopus» и(или) Web of Science Core Collection, и публикации в MathSciNet.

* 1. **в том числе подготовленных молодыми исследователями**

При расчете данного показателя учитываются все статьи, соответствующие пункту 1 настоящей Методики, при подготовке которых участвовал по крайней мере один исследователь центра в возрасте до 39 лет (включительно).

* 1. **в том числе, количество статей в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных Scopus и/или Web of Science, и (или) публикации в трудах конференций из рейтинга CORE уровня A (A\*) или B**

При расчете данного показателя учитываются все статьи в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных «Scopus» и(или) Web of Science Core Collection, и к публикации в трудах конференций из рейтинга CORE уровня A (A\*) или B, соответствующие пункту 1 настоящей Методики.

**2. Количество обучающихся (школьников, студентов, магистрантов, аспирантов), привлеченных к деятельности центра**

При расчете данного показателя учитываются все обучающиеся (школьники, студенты, магистранты, аспиранты), которые примут участие в научных и образовательных мероприятиях центра, указанных в пунктах 1.2, 2.2 и 2.6 Программы развития центра.

В том числе отдельно указывается:

**2.1. количество школьников, принявших участие в мероприятиях центра**

При расчете данного показателя учитываются все школьники, которые примут участие в научных и образовательных мероприятиях центра, указанных в пункте 2.6 Программы развития центра.

**2.2. количество студентов и магистрантов, принявших участие в мероприятиях центра**

При расчете данного показателя учитываются все студенты и магистранты, которые примут участие в научных и образовательных мероприятиях центра, указанных в пунктах 1.2 и 2.2 Программы развития центра.

**2.3. количество аспирантов, принявших участие в мероприятиях центра**

При расчете данного показателя учитываются все аспиранты, которые примут участие в научных и образовательных мероприятиях центра, указанных в пунктах 1.2 и 2.2 Программы развития центра.

**3. Количество исследователей и преподавателей, прошедших повышение квалификации в центре**

При расчете данного показателя учитываются все исследователи и преподаватели, которые пройдут повышение квалификации в центре в рамках образовательных курсов и модулей дополнительного профессионального образования, указанных в пунктах 2.1 данной Программы, в соответствии с пунктом 2.4 Программы развития центра.

**4. Количество образовательных курсов и модулей, реализуемых центром**

При расчете данного показателя учитываются все курсы и модули центра, указанные в пункте 2.1 данной программы.

**5. Количество российских и зарубежных ученых, привлеченных к участию в мероприятиях, поддержанных центром**

При расчете данного показателя учитываются все российские и зарубежные ученые, которые примут участие в научных и образовательных мероприятиях, указанных в пункте 1.2 Программы развития центра.

**6. Количество проведенных центром мероприятий (научных конференций, семинаров, мастер-классов, съездов, конгрессов и т.д.) с участием студентов, магистрантов и аспирантов**

При расчете данного показателя учитываются все мероприятия, указанные в пунктах 1.2 и 2.2 данной программы в которых примут участие студенты, магистранты и аспиранты.

**7. Количество математиков и преподавателей математики и информатики, принявших участие в мероприятиях центра**

При расчете данного показателя учитываются все математики и преподаватели математики и информатики, которые примут участие в научных и образовательных мероприятиях центра, указанных в пункте 1.2 данной программы.

**8. Количество проведенных центром мероприятий (школ, математических турниров, олимпиад и т.д.) с участием школьников**

При расчете данного показателя учитываются все мероприятия, указанные в пункте 2.6 программы развития центра, в которых примут участие школьники.

**9. Количество работников центра**

Расчет фактического значения целевого показателя в отчетном периоде осуществляется на основе подсчета списочной численности исследователей центра целыми единицами, участвующих в реализации программы развития центра и заключивших трудовой договор или иной договор гражданско-правового характера.

В том числе отдельно указывается:

**9.1. количество исследователей центра в возрасте до 39 лет**

При расчете данного показателя учитываются все исследователи центра (в соответствии с пунктом 9 настоящей Методики) в возрасте до 39 лет (включительно).

**9.2. количество ведущих ученых, работающих в центре**

Расчет фактического значения целевого показателя в отчетном периоде осуществляется на основе подсчета списочной численности ведущих ученых центра целыми единицами, участвующих в реализации программы развития центра и заключивших трудовой договор или иной договор гражданско-правового характера.

При этом необходимо учитывать, что ведущий учёный – исследователь, имеющий за последние 2 года не менее 1 статьи в изданиях первого или второго квартиля, индексированных в международных базах данных, или не менее 1 патента на изобретение за рубежом.

**9.3. количество иностранных исследователей, работающих в центре**

Расчет фактического значения целевого показателя в отчетном периоде осуществляется на основе подсчета списочной численности иностранных исследователей центра целыми единицами, участвующих в реализации программы развития центра и заключивших трудовой договор или иной договор гражданско-правового характера.

**10. Количество исследователей центра, защитивших диссертации кандидатов и/или докторов наук**

При расчете данного показателя учитываются все исследователи центра (в соответствии с пунктом 9 настоящей Методики), защитившие диссертации кандидатов и/или докторов наук в указанном периоде.

**11. Средний балл ЕГЭ по математике поступивших на математические специальности в организации, на базе которых создан центр**

Фактическим значением целевого показателя в отчетном периоде является частное суммы средних баллов ЕГЭ по математике всех поступивших на обучение на факультеты (в институты), осуществляющие подготовку по УГСН 01.00.00 «Математика и механика» в организациях, на базе которых создан центр, и общего числа поступивших на обучение на факультеты (в институты), осуществляющие подготовку по УГСН 01.00.00 «Математика и механика» в организациях, на базе которых создан центр.

**12. Количество школьников, принявших участие в мероприятиях центра и ставших победителями и призерами Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике или олимпиад РСОШ по математике или информатике 1 и 2 уровня**

При расчете данного показателя учитываются все школьники, которые примут участие в научных и образовательных мероприятиях центра, указанных в пункте 2.6. данной Программы, которые станут победителями и призерами Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике или олимпиад РСОШ по математике или информатике 1 и 2 уровня.