Приложение № 6 к отчету

**Данные о показателях, характеризующих достижение стратегических целей развития России в области образования и науки,**

**с которыми соотносятся показатели Программы развития СПбГУ и Программы развития МГУ**

| **Наименование документа** | **Результаты (показатели)** | **СПбГУ** | **МГУ** |
| --- | --- | --- | --- |
| Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р) | Концепцией предусмотрено к 2020 году:  формирование инфраструктуры и институциональных условий академической мобильности студентов и преподавателей; | - Доля стоимости оборудования, модернизированного в течение последних 5 лет, в общей стоимости оборудования;  - Доля студентов магистратуры, прошедших практику на модернизированном в течение последних 5 лет научном оборудовании, в общей численности студентов магистратуры;  - Доля аспирантов, выполнивших научную работу на модернизированном в течение последних 5 лет научном оборудовании, в общей численности аспирантов;  - Доля аспирантов, выполнивших научную работу на модернизированном в течение последних 5 лет научном оборудовании с использованием актуального специализированного программного обеспечения и других средств обучения, в общей численности аспирантов (в редакции 1156-р);  - Количество образовательных программ, получивших международную аккредитацию;  - Количество образовательных программ на иностранных языках;  - Доля иностранных обучающихся в общей численности обучающихся | - Доля иностранных обучающихся в общей численности обучающихся;  - Доля студентов, проходящих практику за рубежом в рамках образовательных программ, в общей численности студентов;  - Доля представителей иностранных образовательных организаций в общей численности научно-педагогических работников;  - Доля научно-педагогических работников Московского университета, преподающих в иностранных образовательных учреждениях, в общей численности научно-педагогических работников;  - Доля приглашенных иностранных профессоров, преподавателей и исследователей в общей численности научно-педагогических работников, включая российских граждан - обладателей ученых степеней зарубежных университетов;  -Количество совместных с иностранными образовательными учреждениями образовательных программ с выдачей двойного диплома |
| увеличение доли средств в структуре доходов российских университетов, получаемых за счет выполнения научно-исследовательских разработок и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (не менее 25 процентов); | - Количество хозяйственных обществ, обеспечивающих практическое применение результатов интеллектуальной деятельности;  - Доля доходов от реализации объектов интеллектуальной собственности в общем объеме средств от приносящей доход деятельности;  - Доля доходов, получаемых за счет выполнения научно-исследовательских разработок и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в общем объеме доходов | Доля доходов, получаемых за счет выполнения научно-исследовательских разработок и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ из всех источников, в общем объеме доходов Московского университета |
| создание условий для обеспечения участия в непрерывном образовании не менее 50 процентов граждан трудоспособного возраста ежегодно; | - Количество программ дополнительного профессионального образования;  - Общая численность слушателей программ дополнительного профессионального образования;  - Численность научно-педагогических работников других вузов, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации в Санкт-Петербургском университете | - Численность научно-педагогических работников других вузов, прошедших профессиональную переподготовку или повышение квалификации в Московском университете, в год;  -Численность учителей, прошедших профессиональную переподготовку или повышение квалификации в Московском университете, в год;  -Численность работников реального сектора экономики, прошедших профессиональную переподготовку или повышение квалификации в Московском университете, в год; |
| внедрение новых организационно-правовых форм учреждений образования, обеспечивающих сочетание академической автономии и государственно-общественного контроля за их деятельностью; | - | - |
| усиление позиций российского образования на мировом рынке образовательных услуг (доход от обучения иностранных студентов в российских вузах - не менее 10 процентов объема финансирования системы образования); | - Доля иностранных обучающихся в общей численности обучающихся | Доля внебюджетных источников в консолидированном бюджете Московского университета |
| увеличение доли средств, предоставляемых на научные исследования, проводимые в вузах, в общем объеме средств, направляемых на научные исследования, до 30 процентов; | - | - |
| обеспечение значения показателей среднего возраста профессорско-преподавательского состава вузов на уровне средних показателей стран Организации экономического сотрудничества и развития; | - Доля кандидатов наук моложе 35 лет в общей численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук;  - Доля научно-педагогических работников моложе 35 лет, имеющих ученые степени кандидатов наук или PhD, в общей численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени кандидатов наук или PhD;  - Доля докторов наук моложе 40 лет в общей численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук | - |
| аккредитация не менее 15 процентов программ профессионального образования в международных ассоциациях, действующих в Российской Федерации;  использование образовательных кредитов не менее чем 12 процентами студентов; | - Количество образовательных программ, получивших международную аккредитацию | - |
| увеличение доли иностранных студентов, обучающихся в России, до 5 процентов общего числа студентов, создание условий для подготовки в образовательных учреждениях обучающихся из государств - участников СНГ. | - Доля иностранных обучающихся в общей численности обучающихся | -Доля иностранных обучающихся в общей численности обучающихся;  -Доля иностранных студентов дальнего и ближнего (стран СНГ) зарубежья в общей численности студентов Московского университета |
| Стратегия национальной безопасности Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683). Документ утратил силу со 2 июля 2021 года в связи изданием Указа Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400) | Для решения задач национальной безопасности в области науки, технологий и образования, в том числе установлена необходимость:  развития взаимодействия образовательных организаций и научно-исследовательских центров с промышленными предприятиями, расширения практики софинансирования государством и субъектами предпринимательства долгосрочных фундаментальных научных исследований и программ с длительными сроками реализации; | - Количество хозяйственных обществ, обеспечивающих практическое применение результатов интеллектуальной деятельности;  - Развитие систем управления университетским комплексом и механизмов взаимодействия с российскими и международными партнерами | Доля доходов от деятельности в рамках совместных с компаниями реального сектора экономики образовательных, внедренческих и инновационных проектов в общем объеме доходов Московского университета; |
| повышения качества подготовки научных работников, инженеров, технических специалистов, способных решать задачи модернизации российской экономики на основе технологических инноваций, обеспечения развития науки и образования, разработки конкурентоспособных технологий и образцов наукоемкой продукции, организации наукоемкого производства; | - Доля научно-педагогических работников, ведущих научную работу в рамках финансирования по федеральным целевым научно-техническим программам, грантам российских и зарубежных фондов, в общей численности научно-педагогических работников;  - Количество поданных заявок на защиту объектов интеллектуальной собственности;  - Количество объектов интеллектуальной собственности, правообладателем которых является Санкт-Петербургский университет | Численность выпускников, обучавшихся по инновационным программам подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура, интернатура) на основе самостоятельно установленных стандартов;  Доля аспирантов, обучающихся по естественнонаучным направлениям, осуществляющих научно-исследовательскую работу в модернизированных лабораториях и центрах коллективного пользования |
| создания благоприятных условий для научной деятельности; | - Общая численность обучающихся и научно-педагогических работников, участвовавших в международных научных конференциях;  - создание информационной системы для доступа к интеллектуальным и информационным ресурсам Санкт-Петербургского университета | Доля кандидатов и докторов наук в общей численности научно-педагогических работников Московского университета;  -Доля студентов, имеющих собственные патенты, в общей численности студентов;  - Доля лауреатов международных научных премий в общей численности научно-педагогических работников |
| обеспечения лидирующих позиций России в области фундаментального математического образования, физики, химии, биологии, технических наук, гуманитарных и социальных наук; | Наивысшая позиция (с точностью до 50) в ведущих мировых рейтингах по математике, математическому образованию;  Наивысшая позиция (с точностью до 50) в ведущих мировых рейтингах по естественным наукам | Наивысшая позиция Московского университета (с точностью до 50) в ведущих мировых рейтингах по математике, математическому образованию;  Наивысшая позиция Московского университета (с точностью до 50) в ведущих мировых рейтингах по естественным наукам |
| развития междисциплинарных исследований; | Научно-инновационный междисциплинарный центр «German-Russian Interdisciplinary Science Center» (G-RISC) действует с 2010 года и обеспечивает реализацию совместных российско-немецких проектов по четырем направлениям: физика, геофизика, химия, математика. |  |
| активного развития международных связей в области науки и образования, наращивания экспорта качественных образовательных услуг, прежде всего в государствах - участниках Содружества Независимых Государств, повышения привлекательности образования на русском языке на мировом рынке образовательных услуг.  Конкретные показатели и их числовые значения Стратегией национальной безопасности не предусмотрены. | - Доля иностранных обучающихся в общей численности обучающихся;  - Доля публикаций, написанных в соавторстве с иностранными партнерами, в общем количестве статей в журналах списков Web of Science и Scopus;  - Численность научно-педагогических работников образовательных и научных организаций, прошедших профессиональную переподготовку и повышение квалификации в Санкт-Петербургском университете | -Число мероприятий научной, научно-инновационной и научно-образовательной тематики, проведенных Московским университетом с привлечением граждан России и иностранных граждан, в год;  -Количество совместных с иностранными образовательными учреждениями образовательных программ с выдачей двойного диплома;  -Доля научно-педагогических работников Московского университета, преподающих в иностранных образовательных учреждениях, в общей численности научно-педагогических работников;  -Доля иностранных обучающихся в общей численности обучающихся;  Доля совместных проектов с иностранными образовательными организациями высшего образования в общем количестве образовательных, научных, инновационных и социально-культурных проектов |
| Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 08.12.2011 № 2227-р) | **Предусмотрены показатели:**  количество вузов, входящих в число 200 ведущих университетов согласно Мировому рейтингу университетов (Quacquarelli Symonds World University Rankings) – 4 вуза; | - Наивысшая позиция (с точностью до 50) в ведущих мировых рейтингах (в общем списке) | Наивысшая позиция Московского университета (с точностью до 50) в ведущих мировых рейтингах (в общем списке) |
| доля обучающихся по программам, соответствующим требованиям федеральных государственных образовательных стандартов нового поколения, в общей численности обучающихся текущего года (по уровням образования): высшее профессиональное образование – 100%; | В 2016 году завершился переход на собственные образовательные стандарты 3-го поколения | Доля студентов, прошедших обучение по образовательным программам на основе собственных уникальных образовательных стандартов, в общей численности студентов |
| доля выпускников учреждений профессионального образования, работающих по специальности не менее 3 лет, в общей численности выпускников учреждений профессионального образования – 60% в 2020 году; | - | Доля выпускников - граждан Российской Федерации, работающих по специальности, в общей численности выпускников |
| средний возраст исследователей – 43 года | - | - |
| доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей – 35%; | - Доля докторов наук моложе 40 лет в общей численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук;  - Доля научно-педагогических работников моложе 35 лет, имеющих ученые степени кандидатов наук или PhD, в общей численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени кандидатов наук или PhD | - |
| доля России в общемировом количестве публикаций в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science) – 3%; | - Доля научно-педагогических работников, публикующих статьи в журналах, входящих в наукометрические базы Web of Science, Scopus, в общей численности научно-педагогических работников;  - Доля публикаций, написанных в соавторстве с иностранными партнерами, в общем количестве статей в журналах списков Web of Science и Scopus | Число публикаций исследователей Московского университета в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science), в расчете на 100 исследователей; |
| число цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science) – 4 единицы; | Количество цитирований за 2017-2020 годы составило 63 950, при этом на одну публикацию в среднем приходится 3,6 цитирования. 7,1 % публикаций СПбГУ входят в 10 % самых цитируемых публикаций мира. 14,1 % публикаций СПбГУ опубликованы в 10 % топовых журналов (по данным CiteScore Percentile). При этом в среднем по России данный показатель составляет 8,9 %. | Количество цитирований в расчете на 1 публикацию  Средний годовой индекс цитируемости 1 научно-педагогического работника в зарубежных научных изданиях по индексу SCI |
| доля средств, получаемых за счет выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в структуре средств, поступающих в ведущие российские университеты за счет всех источников – не менее 25%; | Доля доходов, получаемых за счет выполнения научно-исследовательских разработок и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в общем объеме доходов | Доля доходов, получаемых за счет выполнения научно-исследовательских разработок и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ из всех источников, в общем объеме доходов Московского университета |
| доля ученых в возрасте до 39 лет в общей численности ученых, направленных на работу (стажировку) в зарубежные научные организации – 50%. | - | - |
| Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года (утв. Правительством Российской Федерации 29.09.2018) | Предусмотрены показатели:  увеличение вдвое количества иностранных граждан, обучающихся в научно-образовательных организациях высшего образования, и трудоустройство лучших из них в Российской Федерации с учетом потребностей экономики | Доля иностранных обучающихся в общей численности обучающихся | Доля иностранных обучающихся в общей численности обучающихся  Доля иностранных студентов дальнего и ближнего (стран СНГ) зарубежья в общей численности студентов Московского университета |
| Стратегия развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года (распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 № 2580-р) | Предусмотрены показатели:  процент загруженности введенных в строй инфраструктурных объектов – 50%;  средний возраст научных сотрудников – 43 года;  доля научных сотрудников в возрасте до 39 лет в общем числе научных сотрудников – 31%;  число научных сотрудников, прошедших международные стажировки за рубежом – 200 человек;  число научных сотрудников с к больше 10 – 58 человек;и другие. | - | - |
| Государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» (постановление Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377) | Предусмотрены показатели:  место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования (на 2020 год значение показателя не запланировано); | - Доля студентов магистратуры и специалитета, применявших в учебно-научном процессе модернизированное в течение последних 5 лет научное оборудование с использованием актуального специализированного программного обеспечения и других средств обучения, в общей численности студентов магистратуры и специалитета | Численность выпускников, обучавшихся по инновационным программам подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура, интернатура) на основе самостоятельно установленных стандартов;  Доля аспирантов, обучающихся по естественнонаучным направлениям, осуществляющих научно-исследовательскую работу в модернизированных лабораториях и центрах коллективного пользования |
|  | место Российской Федерации по удельному весу в общем числе статей в изданиях, индексируемых в международных базах данных (на 2020 год значение показателя не запланировано); | - Доля научно-педагогических работников, публикующих статьи в журналах, входящих в наукометрические базы Web of Science, Scopus, в общей численности научно-педагогических работников;  - Доля публикаций, написанных в соавторстве с иностранными партнерами, в общем количестве статей в журналах списков Web of Science и Scopus | Число публикаций исследователей Московского университета в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science), в расчете на 100 исследователей;  Количество статей, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science) |
|  | место Российской Федерации по удельному весу в общем числе заявок на выдачу патента на изобретение, поданных в мире по областям, определяемым приоритетами научно-технологического развитиям (20 место в 2020 году); | - Количество объектов интеллектуальной собственности, правообладателем которых является Санкт-Петербургский университет;  - Количество поданных заявок на защиту объектов интеллектуальной собственности |  |
|  | место Российской Федерации в мире по присутствию университетов в топ-500 глобальных рейтингов университетов (12 место в 2020 году); | Наивысшая позиция (с точностью до 50) в ведущих мировых рейтингах (в общем списке) | Наивысшая позиция Московского университета (с точностью до 50) в ведущих мировых рейтингах (в общем списке) |
|  | индекс доступности и востребованности научной и научно-технической инфраструктуры и информации (на 2020 год значение показателя не запланировано);  и другие показатели. | - | - |
| Национальный проект «Образование» (утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16) | Предусмотрен целевой индикатор:  Место Российской Федерации в мире по присутствию университетов в ТОП-500 глобальных рейтингов университетов» (15 место в 2020 году) | Наивысшая позиция (с точностью до 50) в ведущих мировых рейтингах (в общем списке) | Наивысшая позиция Московского университета (с точностью до 50) в ведущих мировых рейтингах (в общем списке) |
| Национальный проект «Наука» (утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16) | Предусмотрены целевые индикаторы:  место Российской Федерации по удельному весу в общем числе статей в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития, в изданиях, индексируемых в международных базах данных – 11 место;  место Российской Федерации по удельному весу в общем числе заявок на получение патента на изобретение, поданных в мире по областям, определяемых приоритетами научно-технологического развития – 8 место;  место Российской Федерации по численности исследователей в эквиваленте полной занятости среди ведущих стран мира (по данным Организации экономического сотрудничества и развития) – 5 место;  численность российских и зарубежных ученых, работающих в российских организациях и имеющих статьи в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных - 28,1 тысяч человек;  доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей – 45,6% | - Наивысшая позиция (с точностью до 50) в ведущих мировых рейтингах (в общем списке);  - Количество поданных заявок на защиту объектов интеллектуальной собственности | Наивысшая позиция Московского университета (с точностью до 50) в ведущих мировых рейтингах (в общем списке) |
| Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации (Указ Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642) | Стратегия определяет наиболее значимые с точки зрения научно-технологического развития Российской Федерации большие вызовы, приоритеты, перспективы, возможности, цель и основные задачи научно-технологического развития страны, а также принципы государственной политики в области научно-технологического развития, основные направления и меры данной политики.  Конкретные показатели и их числовые значения Стратегией не предусмотрены. |  |  |