|  |
| --- |
| Приложение № 10 к Отчету о результатах  экспертно-аналитического мероприятия  от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.  № ОМ-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Список показателей дорожных карт реализации программ повышения конкурентоспособности вузов - участников Проекта 5-100 и методика их расчета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Утвержденная методика расчета** | **Комментарий (соответствие показателям в статистических формах отчетности)\*** |
| Обязательные показатели результативности «дорожной карты» | | | |
| Позиция (с точностью до 50) в ведущих мировых рейтингах (в общем списке и по основным предметным спискам) |  | Указывается позиция (диапазон) в рейтинге | Не учитывается в статистических формах отчетности вузов |
| Количество статей в базах данных Web of Science и Scopus с исключением дублирования на одного НПР | кол. | Отношение количества публикаций научно-педагогических работников вуза (далее -НПР), подготовленных во время их работы в вузе (аффилированных с вузом), изданных за последние пять полных календарных лет, в научной периодике, индексируемых в реферативно-библиографической базах научного цитирования Web of Science и Scopus, к средней численности НПР за последний год, включая работающих на условиях штатного совместительства (внешних совместителей), без работающих по договорам ГПХ, с весами, определяющимися пропорционально занимаемым ставкам.  Учитываются публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper | В мониторинге научной деятельности учитывается общее количество публикаций, при этом не только в Web of Science и Scopus, но и в RSCI, РИНЦ, ВАК и иных зарубежных информационно-аналитических системах.  Показатель при оценке эффективности деятельности вузов учитывается в расчете на 100 НПР |
| Средний показатель цитируемости на одного НПР, рассчитываемый по совокупности статей, учтенных в базах данных Web of Science и Scopus, с исключением их дублирования | кол. | Отношение количества цитирований в реферативно-библиографической базе научного цитирования Web of Science и Scopus за последние пять полных календарных лет публикаций научно-педагогических работников вуза, подготовленных во время их работы в вузе (аффилированных с вузом), изданных за последние пять полных календарных лет, в научной периодике, индексируемых в указанной базе научного цитирования, к средней численности НПР за последний год, работающих на условиях штатного совместительства (внешних совместителей), без работающих по договорам ГПХ, с весами, определяющимися пропорционально занимаемым ставкам.  Учитываются публикации следующих типов: Article, Review, Letter, Note, Proceeding Paper | В мониторинге научной деятельности учитывается общее количество цитирований, при этом не только в Web of Science и Scopus, но и в RSCI, РИНЦ.  Показатель при оценке эффективности деятельности вузов учитывается в расчете на 100 НПР. |
| Доля зарубежных профессоров, преподавателей и исследователей в численности НПР, включая российских граждан – обладателей степени PhD зарубежных университетов | % | Отношение **численности иностранных граждан и российских граждан, имеющих степень PhD зарубежных университетов**,  из числа НПР за последний год, включая работающих на условиях штатного совместительства (внешних совместителей), без работающих по договорам ГПХ, с весами, определяющимися пропорционально занимаемым ставкам, к **средней численности НПР за последний полный год,** включая работающих на условиях штатного совместительства (внешних совместителей), без работающих по договорам ГПХ, с весами, определяющимися пропорционально занимаемым ставкам.  НПР, имеющие российское и иное гражданство, учитываются как граждане РФ | В мониторинге международной деятельности учитывается удельный вес численности иностранных граждан из числа НПР в общей численности НПР (показатель рассчитывается по состоянию на 01.10, а не за год).  Показатель при оценке эффективности деятельности вузов не учитывается. |
| Доля иностранных студентов, обучающихся на основных образовательных программах вуза (считается с учетом студентов из стран СНГ) | % | Отношение **численности иностранных студентов** (приведенного контингента), **обучающихся на основных образовательных программах высшего образования** (бакалавриат, специалитет, магистратура), к **общей численности студентов** (приведенного контингента), **обучающихся на основных образовательных программах высшего образования** (бакалавриат, специалитет, магистратура).  Приведенный контингент студентов рассчитывается по формуле: a+(b+0.25)+((c+d)\*0.1), где:  a - численность студентов очной формы обучения;  b - численность студентов очно-заочной (вечерней) формы обучения  c - численность студентов заочной формы обучения;  d - численность студентов экстерната | Соответствует мониторингу международной деятельности и показателю эффективности деятельности вузов |
| Средний балл единого государственного экзамена (далее – ЕГЭ) студентов вуза, принятых для обучения по очной форме обучения за счет средств федерального бюджета по программам бакалавриата и специалитета | балл | Отношения суммы средних баллов ЕГЭ студентов, принятых на обучение по очной форме обучения по результатам ЕГЭ или по результатам ЕГЭ и дополнительных испытаний за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ за исключением лиц, принятых по результатам целевого приема, по всем направлениям и специальностям программ бакалавриата и специалитета, умноженных на численность таких студентов, обучающихся по соответствующим направлениям и специальностям программ бакалавриата и специалитета, к суммарной численности таких студентов.  Результаты студентов, имеющих право на прием без вступительных испытаний, признаются как наивысший результат ЕГЭ (100 баллов) по соответствующим общеобразовательным предметам. | Соответствует мониторингу образовательной деятельности и показателю эффективности деятельности вузов |
| Доля доходов из внебюджетных источников в структуре доходов вуза | % | Отношение **внебюджетных средств, получаемых как разница между общим объемом средств вуза и средств вуза**, поступающих в виде субсидий на финансовое обеспечение выполнения государственного задания, субсидий на иные цели, включая бюджетные инвестиции, субсидий на осуществление капитальных вложений, публичных обязательств, публичных нормативных обязательств, **к общему объему средств вуза.** | В мониторинге финансово-экономической деятельности учитывается показатель “доля доходов от приносящей доход деятельности в доходах по всем видам финансового обеспечения”, который исключает доходы, полученные из бюджетов субъектов, местных бюджетов, фондов.  При оценке эффективности деятельности вузов учитывается темп прироста доходов из средств от приносящей доход деятельности. |
| Доля обучающихся по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, в общей численности обучающихся по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре | % | Отношение **численности обучающихся** по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра **других организаций**, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на очную форму обучения, **к общей численности обучающихся,** принятых на первый курс по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на очную форму обучения. | Соответствует мониторингу образовательной деятельности.  При оценке эффективности деятельности вузов учитывается удельный вес численности обучающихся (приведенного контингента) по программам магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) в общей численности приведенного контингента обучающихся по образовательным программам высшего образования. |
| Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в расчете на одного НПР | тыс.  руб. | Отношение **общего объема средств**, полученных от выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ к **средней численности НПР** за последний год, включая работающих на условиях штатного совместительства (внешних совместителей), без работающих по договорам гражданско-правового характера, с весами, определяющими пропорционально занимаемым ставкам | Соответствует мониторингу научной деятельности.  При оценке эффективности деятельности вузов учитывается темп прироста доходов от НИОКР в расчете на 1 НПР. |
| Показатели плана мероприятий по развитию ведущих университетов | | | |
| Численность работников, привлеченных на руководящие должности вуза, имеющих опыт работы в ведущих российских и иностранных вузах и/или в ведущих российских и иностранных научных организациях  (средняя численность) | чел. | Средняя численность работников за последний полный год, привлеченных на руководящие должности вуза в период с 2013 года, имеющих опыт работы на руководящих должностях не менее трех лет в ведущих российских и иностранных вузахи/или в ведущих российских и иностранных научных организациях | Не учитывается в статистических формах отчетности вузов |
| Количество научных журналов вуза, включенных в базы данных «Сеть науки» (Web of Science) и/или Scopus | кол-во | Количество журналов, включенных в базы данных “Сеть науки” (Web of Science) и/или Scopus, правообладателем на издание печатной и электронной версий которых является вуз, на отчетную дату | В мониторинге научной деятельности учитывается общее количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией.  При оценке эффективности деятельности вузов не учитывается. |
| Численность работников, включенных в кадровый резерв на замещение руководящих должностей вуза | чел. | Численность работников, включенных в кадровый резерв на замещение руководящих должностей вуза, оформленный локальными нормативными актами вуза, на отчетную дату | Не учитывается в статистических формах отчетности вузов |
| Удельный вес численности молодых научно-педагогических работников (далее – НПР), привлеченных в вуз, имеющих опыт работы в ведущих российских и иностранных вузах и/или в ведущих российских и иностранных научных организациях, в общей численности молодых НПР вуза  (средняя численность) | % | Отношение средней численности молодых НПР за последний полный год, привлеченных в вуз в период, начиная с 2013, имеющих опыт работы не менее года в ведущих российских и иностранных вузах и/или в ведущих российских и иностранных научных организациях, к средней численности молодых НПР вуза за последний полный год | Не учитывается в статистических формах отчетности вузов |
| Удельный вес численности НПР вуза, принявших участие в реализуемых вузом программах академической мобильности, в общей численности НПР вуза | % | Отношение средней численности НПР вуза, принявших участие в реализуемых вузом программах академической мобильности, начавшихся последний полный год на базе ведущих российских и иностранных вузов и/или ведущих российских и иностранных научных научных организациях, к средней численности НПР вуза за последний полный год.  Участие одного НПР вуза учитывается один раз | Не учитывается в статистических формах отчетности вузов |
| Количество реализуемых вузом программ академической мобильности для НПР вуза и НПР сторонних организаций |  | Количество реализуемых вузом программ академической мобильности, начавшихся за последний полный год для НПР вуза на базе ведущих российских и иностранных вузов и/или ведущих российских и иностранных научных организациях и для НПР сторонних организаций на базе вуза.  Каждая реализуемая вузом программа академической мобильности учитывается один раз. | Не учитывается в статистических формах отчетности вузов |
| Удельный вес численности молодых НПР вуза в общей численности НПР вуза | % | Отношение средней численности **молодых НПР** вуза за последний полный год к средней численности НПР вуза за последний полный год | При оценке эффективности деятельности вузов не учитывается.  Отсутствует законодательное закрепление понятия “молодой научно-педагогический работник”. |
| Удельный вес численности обучающихся вуза по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения, получивших поддержку, в общей численности обучающихся вуза по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения | % | Отношение численности обучающихся вуза по образовательным программа высшего образования по очной форме обучения, получивших поддержку за последний полный год, к средней численности обучающихся вуза по образовательным программа высшего образования по очной форме обучения за последний полный год.  Поддержка оформляется локальными нормативными актами вуза и делится на стипендии (Президента РФ, Правительства РФ, именные, назначаемые юридическими лицами или физическими лицами, в том числе направившими обучающихся на обучение), средства федеральных целевых программ и государственных научных фондов, материальную поддержку вуза (за счет средств, полученных от приносящей доход деятельности), а также другую.  Каждый обучающийся вуза, получивший поддержку, учитывается один раз. | При мониторинге и оценке эффективности деятельности вузов не учитывается. |
| Удельный вес численности стажеров-исследователей  и молодых НПР вуза, получивших поддержку, в общей численности стажеров-исследователей и молодых НПР вуза |  | Отношение средней численности стажеров-исследователей и молодых НПР вуза, получивших поддержку за последний полный год, к общей численности стажеров-исследователей и молодых НПР вуза за последний полный год.  Поддержка оформляется локальными нормативными актами вуза и делится на средства федеральных целевых программ и государственных научных фондов, материальную поддержку вуза (за счет средств, полученных от приносящей доход деятельности), обеспечение участия в реализуемых вузом программах академической мобильности, а также другую.  Каждый стажер-исследователь и молодой НПР вуза, получивший поддержку, учитывается один раз. | Не учитывается в статистических формах отчетности вузов |
| Количество образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ, разработанных и реализуемых в партнерстве с ведущими российскими и иностранными вузами и/или ведущими российскими и иностранными научными организациями |  | Количество образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ, разработанных и реализуемых в период, начиная с 2013 года, с использованием сетевой формы в партнерстве с ведущими российскими и иностранными вузами и/или ведущими российскими и/или иностранными научными организациями и/или с привлечением к ведению аудиторных занятий ведущих мировых ученых, занимающих лидирующие позиции в определенной отрасли наук, на отчетную дату.  Каждая программа учитывается один раз. | Не учитывается в статистических формах отчетности вузов |
| Удельный вес численности студентов ведущих иностранных вузов, привлеченных в вуз, в общей численности студентов вуза | % | Отношение численности студентов ведущих иностранных вузов, привлеченных в вуз на срок не менее одного месяца за последний полный год с использованием сетевой формы реализации программ бакалавриата, специалитета и магистратуры и/или в рамках международной академической мобильности, к средней численности студентов вуза, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры по очной форме обучения за последний полный год. | Не учитывается в статистических формах отчетности вузов |
| Количество научно-исследовательских проектов, реализуемых с привлечением к руководству ведущих иностранных и российских ученых и/или совместно с ведущими российскими и иностранными научными организациями на базе вуза, в том числе с возможностью создания структурных подразделений в вузе |  | Количество научно-исследовательских проектов, реализуемых с привлечением к руководству ведущих иностранных и российских ученых и/или совместно с ведущими иностранными научными организациями на базе вуза, в том числе с возможностью создания структурных подразделений в вузе, на отчетную дату, в том числе за последний полный год.  Под ведущими иностранными и российскими учеными понимаются ученые, занимающие лидирующие позиции в определенной области наук. | Не учитывается в статистических формах отчетности вузов |
| Количество научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, реализуемых совместно с российскими и международными высокотехнологичными компаниями на базе вуза,  в том числе с возможностью создания структурных подразделений в вузе | . | Количество научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов, реализуемых совместно с российскими и международными высокотехнологичными компаниями на базе вуза, в том числе с возможностью создания структурных подразделений в вузе, на отчетную дату, в том числе за последний год.  Высокие технологии - совокупность информации, знаний, опыта, материальных средств, используемых при разработке, создании и производстве как новых (ранее неизвестных) видов продукции и процессов, так и для улучшения качества и удешевления производства известных продуктов. | Не учитывается в статистических формах отчетности вузов |

\* Приказ Росстата от 15.08.2017 № 535 “Об утверждении статистического инструментария для организации Министерством образования и науки Российской Федерации статистического наблюдения за деятельностью образовательных организаций” (ВПО-1)

Приказ Росстата от 28.02.2020 № 90 “Об утверждении формы статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Министерством науки и высшего образования статистического наблюдения за деятельностью образовательных организаций высшего образования” (ВПО-2)

Мониторинг по основным направлениям деятельности образовательной организации высшего образования (1-мониторинг)