|  |
| --- |
| Приложение № 10к Отчету о результатах экспертно-аналитического мероприятияот «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_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 обученияc - 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-исследователейи 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)