

Приложение 1. Методика расчета целевых показателей

Методика расчета обязательного показателя 2

Количество статей в Web of Science и Scopus с исключением дублирования на 1 НПП.

Отношение количества опубликованных статей в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus с исключением их дублирования за отчетный и два предшествующих ему года, к численности научно-педагогических работников (далее – НПП) за отчетный год, ед.

База данных Web of Science размещена на сайте:
<http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jloptions.cgi?PC=master>.

База данных Scopus размещена на сайте
<http://www.scopus.com/home.url>.

При расчете показателя под «опубликованными статьями» понимаются все публикации, аффилированные с вузом.

Под численностью НПП здесь и далее понимается среднесписочная численность научно-педагогических работников вуза (работников профессорско-преподавательского состава и научных работников) за отчетный год, включая работающих на условиях штатного совместительства (внешних совместителей), без учета работающих по договорам гражданско-правового характера.

Пример расчета значения показателя за 2012 год:

Количество публикаций в базах цитирований представлена в таблице:

Показатель	2010	2011	2012
Количество публикаций в рецензируемых журналах мира, индексируемых в базе данных Web of Science, ед.	78	131	224
Количество публикаций в рецензируемых журналах мира, индексируемых в базе данных Scopus, ед.	97	185	284
Количество публикаций в изданиях, индексируемых в реферативно-библиографических базах научного цитирования Web of Science или Scopus, ед.	120	210	335

Таким образом, количество публикаций в изданиях, индексируемых в реферативно-библиографических базах научного цитирования Web of Science или Scopus, опубликованных за три года, составило 665 ед.

Численность научно-педагогических работников, включая работающих на условиях штатного совместительства (внешних совместителей), без работающих по договорам гражданско-правового характера, составила 2411 чел.

Значение показателя равно $665 / 2411 = 0,28$.

Методика расчета обязательного показателя 3

Средний показатель цитируемости на 1 НПП, рассчитываемый по совокупности статей, учтенных в базах данных Web of Science и Scopus, с исключением их дублирования, ед.

Отношение суммарного количества цитирований за последние 5 лет статей в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, с исключением их дублирования (у дублирующихся статей в качестве количества цитирования принимается максимум из двух чисел: количество цитирований в каждой из баз данных: Web of Science и Scopus) к численности НПП за отчетный год, ед.

Пример расчета значения показателя за 2012 год:

Расчет суммарного количества цитирований за последние 5 лет статей в рецензируемых научных журналах мира, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus с исключением их дублирования (у дублирующихся статей в качестве количества цитирования принимался максимум из двух чисел: количество цитирований в каждой из баз данных: Web of Science и Scopus), проводился по объединенному списку статей, полученному из баз данных Web of Science и Scopus, с указанием количества цитирований каждой статьи в каждом году по информации каждой из баз данных. Расчет показал значение 893 ед.

Численность научно-педагогических работников, включая работающих на условиях штатного совместительства (внешних совместителей), без

работающих по договорам гражданско-правового характера, составила 2411 чел.

Значение показателя равно $893 / 2411 = 0,37$.

Методика расчета обязательного показателя 4

Доля зарубежных профессоров, преподавателей и исследователей в численности НПП, включая российских граждан – обладателей степени PhD зарубежных университетов, %

Отношение численности НПП – иностранных граждан и российских граждан, являющихся обладателями степени PhD зарубежных университетов, – к общей численности НПП в отчетном году, выраженное в процентах.

Пример расчета значения показателя за 2012 год:

Численность зарубежных профессоров, преподавателей и исследователей (кроме стран СНГ) 59 чел. Численность зарубежных профессоров, преподавателей и исследователей (из стран СНГ), 22 чел. Численность российских профессоров, преподавателей и исследователей, обладающих степенью PhD зарубежных университетов, 24 чел.

Численность научно-педагогических работников, включая работающих на условиях штатного совместительства (внешних совместителей), без работающих по договорам гражданско-правового характера, составила 2411 чел.

Таким образом, значение показателя равно $(59+22+24)/2411 = 4,36\%$

Методика расчета обязательного показателя 5

Доля иностранных студентов, обучающихся на основных образовательных программах вуза (с учетом студентов из стран СНГ), %

Отношение суммарного приведенного контингента студентов – граждан иностранных государств (с учетом студентов из стран СНГ) – к суммарному приведенному контингенту студентов (кроме студентов, обучающихся на специальностях, на которые не предусмотрен прием иностранных граждан), выраженное в процентах.

Приведенный контингент студентов здесь и далее рассчитывается по формуле $a + (b \times 0.25) + ((c+d) \times 0.1)$, где: a – численность студентов очной формы обучения на 01 октября отчетного года; b – численность студентов очно-заочной (вечерней) формы обучения на 01 октября отчетного года; c – численность студентов заочной формы обучения на 01 октября отчетного года; d – численность студентов экстерната на 01 октября отчетного года.

Пример расчета значения показателя за 2012 год:

Численность иностранных студентов (приведенный контингент), обучающихся по основным образовательным программам высшего профессионального образования, 410 чел.

Численность студентов (приведенный контингент), обучающихся по основным образовательным программам высшего профессионального образования, 16 453 чел.

Таким образом, значение показателя равно $410/16453 = 2,49\%$

Методика расчета обязательного показателя 6

Средний балл ЕГЭ студентов вуза, принятых для обучения по очной форме обучения за счет средств федерального бюджета по программам бакалавриата и программам подготовки специалистов, балл.

Отношение суммы средних баллов ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме обучения за счет средств федерального бюджета по всем направлениям и специальностям программ бакалавриата и подготовки специалиста, умноженных на численность студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме обучения за счет средств федерального бюджета по соответствующим направлениям и специальностям программ бакалавриата и подготовки специалиста, к суммарной численности студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме обучения за счет средств федерального бюджета по программам бакалавриата и подготовки специалиста, балл.

Пример расчета значения показателя за 2012 год:

Расчет по представленной методике показывает значение 83,18 балла.

Методика расчета обязательного показателя 7

Доля доходов из внебюджетных источников в структуре доходов вуза,
%

Отношение объема средств учреждения из внебюджетных источников за отчетный год, к суммарному объему средств учреждения из бюджетных и внебюджетных источников за отчетный год, выраженное в процентах.

Пример расчета значения показателя за 2012 год:

Доходы вуза из внебюджетных источников 4 061 977,9 тыс. руб.

Доходы вуза из бюджетных источников 4 763 800,2 тыс. руб.

Таким образом, значение показателя равно
 $4061977,9/(4763800,2+4061977,9)=46,02\%$

Методика расчета показателя 8

Объем НИОКР в расчете на 1 НПП, тыс. руб.

Отношение общего объема выполненных исследований и разработок в отчетном году к численности НПП, тыс. руб.

Пример расчета значения показателя за 2012 год:

Общий объем научных исследований и разработок из всех источников, составил 2 533 756,4 тыс. руб.

Под численностью НПП понимается среднесписочная численность научно-педагогических работников, включая работающих на условиях штатного совместительства (внешних совместителей), без работающих по договорам гражданско-правового характера, которая в 2012 году составила 2411 чел.

Таким образом, значение показателя равно $2533756,4/2411 = 1 050,9$ тыс. руб.

Методика расчета показателя 9

Доля студентов, обучающихся по очной форме на программах магистратуры и аспирантуры, в общей численности студентов, обучающихся по очной форме на программах бакалавриата, подготовки специалистов, магистратуры и аспирантуры, %

Отношение численности студентов, обучающихся по очной форме обучения на программах магистратуры и аспирантуры, к общей численности студентов, обучающихся по очной форме обучения на программах бакалавриата, подготовки специалистов, магистратуры и аспирантуры, выраженное в процентах.

Численность студентов очной формы обучения, обучающихся на программах бакалавриата, подготовки специалистов и магистратуры, рассчитывается на 01 октября отчетного года. Численность аспирантов – на конец отчетного года.

Пример расчета значения показателя за 2012 год:

Численность студентов, обучающихся по очной форме на программах магистратуры, 3 124 чел.

Численность аспирантов, обучающихся по очной форме обучения, составила 658 чел.

Численность студентов очной формы обучения, обучающихся по основным образовательным программам высшего профессионального образования, 14 935 чел.

Таким образом, значение показателя равно $(3124+658)/(14935+658)=24,5\%$

Методика расчета показателя 10

Доля кредитов, полученных студентами по результатам участия в научно-исследовательской, проектной и инновационной деятельности, в общем числе кредитов в основных образовательных программах, %

Отношение количества кредитов (зачетных единиц), полученных студентами бакалавриата, магистратуры и аспирантуры в течение учебного года, завершившегося в отчетном году, по результатам их участия в научно-исследовательской, проектной и инновационной деятельности к общему числу кредитов (зачетных единиц), установленных в основных образовательных программах, реализуемых в учебном году, завершившемся в отчетном году.

Пример расчета значения показателя за 2012 год:

Расчет по указанной методике на данных 2012 года дает значение показателя равное 5,2%

Методика расчета показателя 11

Доля учебных дисциплин объемом более двух кредитов, преподаваемых на английском языке, в общем числе учебных дисциплин объемом более двух кредитов, %

Отношение количества учебных дисциплин, за исключением дисциплины «Иностранный язык (английский)», преподаваемых на английском языке в рамках программ высшего образования и имеющих объем более двух кредитов каждая, к общему количеству учебных дисциплин объемом более двух кредитов, за исключением дисциплины «Иностранный язык (английский)», преподаваемых в рамках программ высшего образования в отчетном году (по состоянию рабочего учебного плана на 30 июня отчетного года), выраженное в процентах. В число дисциплин не включаются практики, курсовые работы.

Пример расчета значения показателя за 2012 год:

30 июня отчетного года в рабочих учебных планах текущего периода число дисциплин весом 2 и более кредитов, кроме дисциплины «Иностранный язык (английский)», практик и курсовых работ, равно 4997.

30 июня отчетного года в рабочих учебных планах текущего периода число дисциплин весом 2 и более кредитов, преподаваемых на английском языке, кроме дисциплины «Иностранный язык (английский)», практик и курсовых работ, равно 269.

Отношение 269 к 4997, выраженное в процентах, равно 5,38%.

Это и есть значение показателя.

Методика расчета показателя 12

Доля расходов университета, направленных на реализацию стратегических инициатив, %

Отношение объема расходов университета, планирование которых на отчетный год осуществляется в рамках бюджета развития в разрезе стратегических инициатив Программы повышения конкурентоспособности университета, к общему объему расходов учреждения в отчетном году, выраженное в процентах.

Пример расчета показателя (в 2012 году данный показатель не рассчитывался):

Объем расходов университета, который запланирован на 2013 г. в разрезе стратегических инициатив составляет 3 418 410,0 тыс. рублей.

Общий объем расходов университета, который запланирован на 2013 г. составляет 12 262 737,04 тыс. рублей.

Таким образом, значение показателя равно $3418410/12262737,04 = 27,88\%$