



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

П Р И К А З

« 27 » октября 2016 г.

№ 1335

Москва

**О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки
Российской Федерации от 17 ноября 2009 г. № 613 «Об утверждении
программы развития государственного образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Томский политехнический университет»
на 2009 - 2018 годы»**

В целях приведения показателей оценки эффективности программы развития государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Томский политехнический университет», утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2009 г. № 613, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2015 г. № 1038 «О перечне показателей, критерии и периодичности оценки эффективности реализации программ развития образовательных организаций высшего образования, в отношении которых установлена категория «национальный исследовательский университет» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 октября 2015 г., регистрационный № 39209), а также с учетом приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 мая 2014 г. № 545 «О создании федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» путем изменения типа существующего федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» и письма федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» от 13 ноября 2015 г. № 04.05/9270 п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2009 г. № 613 «Об утверждении программы развития государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Томский политехнический университет» на 2009 - 2018 годы».

Министр



О.Ю. Васильева

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от «27» сентября 2016 г. № 1335

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2009 г. № 613 «Об утверждении программы развития государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Томский политехнический университет» на 2009 - 2018 годы»

1. В наименовании и абзаце первом слова «государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Томский политехнический университет» заменить словами «федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

2. В программе развития государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Томский политехнический университет» на 2009 – 2018 годы, утвержденной указанным приказом:

2.1. В наименовании и абзаце первом раздела I слова «государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Томский политехнический университет» заменить словами «федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»;

2.2. Раздел IV дополнить абзацами следующего содержания:

«Общий объем финансового обеспечения Программы составляет 6497,4 млн. рублей, в том числе:

ассигнования федерального бюджета – 1777,4 млн. рублей;

внебюджетные финансовые средства – 4720,0 млн. рублей.»;

2.3. Приложение № 1 и приложение № 2 к указанной программе изложить в следующей редакции:

«ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к программе развития федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Национальный
исследовательский Томский политехнический
университет» на 2009 - 2018 годы, утвержденной
приказом Министерства образования и науки
Российской Федерации от 17 ноября 2009 г. № 613
(в редакции приказа Министерства образования и
науки Российской Федерации от
«24» октября 2016 г. № 1335)

Показатели оценки эффективности реализации программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» на 2009-2018 годы

на 2009-2014 годы

№	Показатель	Единица измерения	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год
1.	Показатели успешности образовательной деятельности							
1.1.	Доля обучающихся в национальном исследовательском университете (далее - НИУ) по приоритетным направлениям развития НИУ (далее - ПНР НИУ, профильные обучающиеся НИУ) в общем числе обучающихся	проценты	85,0	85,5	86,0	86,5	87,0	87,5
1.2.	Доля профильных обучающихся НИУ, трудоустроенных по окончании обучения по специальности, в общем числе профильных обучающихся НИУ	проценты	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0

№	Показатель	Единица измерения	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год
1.3.	Количество человек, принятых в аспирантуру и докторантуру из сторонних организаций по ПНР НИУ, в расчете на одного научно-педагогического работника	человек	0,02	0,02	0,03	-	-	-
	Доля принятых в аспирантуру и докторантуру из сторонних организаций по ПНР НИУ в общей численности аспирантов и докторантов НИУ	проценты	-	-	-	3,0	4,0	5,0
1.4.	Количество молодых ученых (специалистов, преподавателей) из сторонних организаций, прошедших профессиональную переподготовку или повышение квалификации по ПНР НИУ, в расчете на одного научно-педагогического работника	человек	0,70	0,80	0,95	-	-	-
	Количество слушателей из сторонних организаций, прошедших профессиональную переподготовку или повышение квалификации по ПНР НИУ, в расчете на одного научно-педагогического работника (далее - НПП)	человек	-	-	-	0,39	0,39	0,39
2.	Показатели результативности научно-инновационной деятельности							
2.1.	Количество статей по ПНР НИУ в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), в расчете на одного НПП	единицы	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4
2.2.	Доля доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР) из всех источников по ПНР НИУ в общих доходах НИУ	проценты	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0
2.3.	Отношение доходов от реализованной НИУ и организациями его инновационной инфраструктуры научно-технической продукции по ПНР НИУ, включая права на результаты интеллектуальной деятельности, к расходам федерального бюджета на НИОКР, выполненные НИУ	проценты	280,0	300,0	320,0	325,0	330,0	340,0

№	Показатель	Единица измерения	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год
2.4.	Количество поставленных на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности по ПНР НИУ	единицы	5,0	4,0	5,0	10,0	5,0	5,0
2.5.	Доля опытно-конструкторских работ по ПНР НИУ в общем объеме НИОКР НИУ	проценты	17,0	18,0	19,0	20,0	22,0	24,0
2.6.	Количество научных лабораторий по ПНР НИУ, оснащенных высокотехнологичным оборудованием	единицы	1,0	1,0	1,0	-	-	-
	Доля средств, полученных НИУ на выполнение научных исследований и разработок по договорам с хозяйствующими субъектами по ПНР НИУ, в общих доходах НИУ	проценты	-	-	-	19,6	20,0	20,5
3.	Показатели развития кадрового потенциала							
3.1.	Доля научно-педагогических работников и инженерно-технического персонала возрастных категорий от 30 до 49 лет	проценты	33,4	35,0	38,0	-	-	-
	Доля НПП и инженерно-технического персонала возрастных категорий до 49 лет	проценты	-	-	-	41,0	43,0	45,0
3.2.	Доля НПП, имеющих ученую степень доктора наук или кандидата наук	проценты	71,0	71,5	72,0	72,5	73,0	73,5
3.3.	Доля аспирантов и НПП, имеющих опыт работы (прошедших стажировки) в ведущих мировых научных и университетских центрах	проценты	12,0	14,0	16,0	19,0	23,0	25,0
3.4.	Эффективность работы аспирантуры и докторантуры по ПНР НИУ	проценты	48,0	49,0	50,0	52,0	54,0	56,0
3.5.	Доля НПП, имеющих ученую степень кандидата наук, в возрастной категории до 30 лет	проценты	-	-	-	6,0	6,5	6,5
4.	Показатели международного признания							
4.1.	Доля иностранных обучающихся (без учета стран СНГ) по ПНР НИУ	проценты	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
4.2.	Доля обучающихся из стран СНГ по ПНР НИУ	проценты	6,7	6,9	7,2	7,4	7,6	7,8

№	Показатель	Единица измерения	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год
4.3.	Объем НИОКР по ПНР НИУ в рамках международных научных программ в расчете на одного научно-педагогического работника	млн. руб.	0,06	0,07	0,08	-	-	-
	Объем средств, привлеченных в рамках международного сотрудничества по ПНР НИУ, в расчете на одного НПР	млн. руб.	-	-	-	0,09	0,11	0,20
5.	Показатели финансовой устойчивости							
5.1.	Финансовое обеспечение Программы из внебюджетных источников	млн. руб.	50,0	100,0	180,0	-	-	-
	Финансовое обеспечение программы развития НИУ из средств, полученных от приносящей доход деятельности	млн. руб.	-	-	-	280,0	480,0	600,0
5.2.	Доходы НИУ из всех источников от образовательной и научной деятельности в расчете на одного НПР	млн. руб.	1,923	2,000	2,159	2,407	2,857	2,961
5.3.	Доля внебюджетного финансирования в доходах НИУ от образовательной и научной деятельности	проценты	48,8	46,4	45,2	-	-	-
	Доля средств, полученных от приносящей доход образовательной и научной деятельности, в доходах НИУ из всех источников от образовательной и научной деятельности	проценты	-	-	-	45,2	47,5	56,2
5.4.	Отношение заработной платы 10 процентов самых высокооплачиваемых работников НИУ к заработной плате 10 процентов самых низкооплачиваемых работников	проценты	1000,0	950,0	900,0	-	-	-
	Отношение заработной платы 10 процентов самых высокооплачиваемых НПР и инженерно-технического персонала НИУ к заработной плате 10 процентов самых низкооплачиваемых работников НИУ указанных категорий	проценты	-	-	-	850,0	800,0	750,0

на 2015-2018 годы

Наименование показателя		Единица измерения	2015	2016	2017	2018
I. Показатели качества образовательной деятельности образовательной организации высшего образования, в отношении которой установлена категория «национальный исследовательский университет»						
1.	Удельный вес численности приведенного контингента обучающихся в образовательной организации высшего образования, в отношении которой установлена категория «национальный исследовательский университет» (далее – НИУ), по программам магистратуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в общей численности приведенного контингента обучающихся в НИУ по образовательным программам высшего образования	проценты	28,00	30,00	35,00	40,00
2.	Средний балл единого государственного экзамена обучающихся НИУ, принятых по результатам единого государственного экзамена на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов, за исключением лиц, поступивших с учетом особых прав, предоставленных им при приеме на обучение, и в рамках квоты целевого приема	баллы	73,00	75,00	77,00	78,00
3.	Удельный вес численности обучающихся в НИУ по программам магистратуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в общей численности обучающихся по программам магистратуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в НИУ	проценты	25,50	26,50	28,00	30,00
4.	Удельный вес численности обучающихся в НИУ по направлениям подготовки высшего образования – бакалавриата и магистратуры и специальностям высшего образования – специалитета в области инженерного дела, технологий и технических наук, здравоохранения и медицинских наук, образования и педагогических наук, с которыми заключены договоры о целевом обучении, в общей численности студентов, обучающихся по указанным областям	проценты	4,50	5,50	7,00	10,00

Наименование показателя		Единица измерения	2015	2016	2017	2018
II. Показатели результативности научно-исследовательской и инновационной деятельности НИУ						
5.	Число публикаций, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования:					
	Web of Science (в расчете на 100 научно-педагогических работников)	единицы	50,00	60,00	70,00	80,00
	Scopus (в расчете на 100 научно-педагогических работников)	единицы	72,00	80,00	90,00	105,00
6.	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования:					
	Web of Science (в расчете на 100 научно-педагогических работников)	единицы	200,00	300,00	400,00	500,00
	Scopus (в расчете на 100 научно-педагогических работников)	единицы	250,00	350,00	500,00	680,00
7.	Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (в расчете на одного научно-педагогического работника)	тыс. рублей	1250,00	1400,00	1600,00	1900,00
III. Показатели интернационализации и международного признания НИУ						
8.	Удельный вес численности приведенного контингента иностранных обучающихся в НИУ по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры в общей численности приведенного контингента обучающихся в НИУ	проценты	21,60	22,00	22,50	23,00
9.	Численность зарубежных ведущих профессоров, преподавателей и исследователей, работающих в НИУ не менее 1 семестра	человек	13,00	30,00	45,00	60,00
IV. Показатели экономической устойчивости НИУ и эффективности управления						
10.	Доля доходов НИУ из средств от приносящей доход деятельности в доходах из всех источников финансового обеспечения деятельности НИУ	проценты	33,00	35,00	37,00	40,00
11.	Доходы НИУ из всех источников финансового обеспечения деятельности (в расчете на одного научно-педагогического работника)	тыс. рублей	3900,00	4500,00	4800,00	5500,00
12.	Отношение средней заработной платы научно-педагогических работников НИУ к средней заработной плате по экономике региона	проценты	133,00	150,00	200,00	200,00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к программе развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» на 2009 - 2018 годы, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2009 г. № 613 (в редакции приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от «27» октября 2016 г. № 1335)

Объемы финансового обеспечения программы развития федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» на 2009-2018 годы

на 2009 - 2014 годы

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

№	Мероприятия	2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**
1.	Блок 1. Подготовка высококвалифицированных специалистов для разработки и реализации ресурсоэффективных технологий	95,0	18,0	90,0	35,0	105,0	63,0	140,0	91,0	187,0	165,0	-	210,0

№	Мероприятия	2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**
1.1.	Создание образовательной среды мирового уровня и генерация профессиональной элиты в области ресурсоэффективных технологий путем расширения магистерской подготовки в партнерстве с ведущими университетами и промышленными предприятиями	0,0	14,0	18,0	23,0	20,0	46,0	25,0	71,0	30,0	110,0	-	135,0
1.2.	Развитие материально-технической, учебно-методической и информационной базы учебного процесса по ПНР ТПУ	95,0	2,0	67,0	6,0	78,0	12,0	107,0	15,0	157,0	35,0	-	55,0
1.3.	Расширение международного сотрудничества в образовательной сфере	0,0	2,0	5,0	6,0	7,0	5,0	8,0	5,0	0,0	20,0	-	20,0
2.	Блок 2. Создание инфраструктуры научной и инновационной деятельности	130,0	25,0	113,0	45,0	135,0	81,0	180,0	125,0	288,0	215,0	-	270,0
2.1.	Развитие инфраструктуры для фундаментальных и прикладных исследований по ПНР ТПУ	0,0	0,0	6,0	5,0	15,0	10,0	23,0	20,0	20,0	25,0	-	60,0
2.2.	Развитие инфраструктуры инновационной деятельности	130,0	20,0	102,0	36,0	115,0	61,0	151,0	95,0	268,0	180,0	-	195,0
2.3.	Расширение международного научного сотрудничества	0,0	5,0	5,0	4,0	5,0	10,0	6,0	10,0	0,0	10,0	-	15,0
3.	Блок 3. Развитие кадрового потенциала	0,0	4,0	22,0	10,0	30,0	18,0	40,0	32,0	45,0	50,0	-	60,0

№	Мероприятия	2009		2010		2011		2012		2013		2014	
		ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**	ФБ*	ВБ**
3.1.	Профессиональная переподготовка и повышение квалификации в области ресурсоэффективности в рамках ПНР ТПУ	0,0	4,0	15,0	7,0	20,0	13,0	30,0	22,0	25,0	35,0	-	40,0
3.2.	Привлечение и закрепление высокопрофессиональных научно-педагогических кадров	0,0	0,0	7,0	3,0	10,0	5,0	10,0	10,0	20,0	15,0	-	20,0
4.	Блок 4. Совершенствование системы управления университетом	25,0	3,0	25,0	10,0	30,0	18,0	40,0	32,0	57,4	50,0	-	60,0
4.1.	Оптимизация организационной структуры и развитие механизмов многоканального финансирования университета	25,0	2,0	17,0	5,0	24,0	12,0	34,0	22,0	47,4	40,0	-	50,0
4.2.	Совершенствование системы управления качеством образовательной и научной деятельности университета	0,0	1,0	8,0	5,0	6,0	6,0	6,0	10,0	10,0	10,0	-	10,0
	Итого	250,0	50,0	250,0	100,0	300,0	180,0	400,0	280,0	577,4	480,0	-	600,0

* Средства федерального бюджета

** Внебюджетные средства

на 2015 – 2018 годы

(млн. рублей)

Источники средств	Годы реализации программы развития			
	2015	2016	2017	2018
1. Модернизация образовательной деятельности				
Субсидия на иные цели (реализация программы развития)	–	–	–	–
Приносящая доход деятельность	130,0	160,0	180,0	190,0
2. Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности				
Субсидия на иные цели (реализация программы развития)	–	–	–	–
Приносящая доход деятельность	240,0	250,0	260,0	270,0
3. Развитие кадрового потенциала университета				
Субсидия на иные цели (реализация программы развития)	–	–	–	–
Приносящая доход деятельность	80,0	80,0	100,0	120,0
4. Модернизация материально-технической базы и социально-культурной инфраструктуры				
Субсидия на иные цели (реализация программы развития)	–	–	–	–
Приносящая доход деятельность	135,0	160,0	170,0	200,0
5. Повышение эффективности управления университетом				
Субсидия на иные цели (реализация программы развития)	–	–	–	–
Приносящая доход деятельность	65,0	70,0	80,0	90,0
ИТОГО по программе развития				
Субсидия на иные цели (реализация программы развития)	–	–	–	–
Приносящая доход деятельность	650,0	720,0	790,0	870,0

».