

ИНДИКАТОРЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ									
ПРИЛОЖЕНИЕ № 4									
к программе создания и развития федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" на 2009 - 2017 годы									
Индикаторы реализации мероприятий Программы создания и развития федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" на 2009 - 2017 годы									
ИНДИКАТОРЫ	2009 ГОД	2010 ГОД	2011 ГОД	2012 ГОД	2013 ГОД	2014 ГОД	2015 ГОД	2016 ГОД	2017 ГОД
I. РАЗВИТИЕ ПЕРЕДОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ТЕХНОЛОГИЙ									
РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ, ВКЛЮЧАЯ ПРОГРАММЫ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ									
1. Количество основных технологий, обеспеченных новыми и (или) модернизированными программами подготовки бакалавров и магистров, единиц	-	1	2	3	3	3	3	3	3
2. Доля программ магистратуры, реализуемых на иностранном языке от общего числа магистерских программ, %	-	1	2	3	5	5	8	10	10
3. Доля ежегодно обновляемых программ к общему количеству программ, %	5	10	15	20	25	25	30	30	35
4. Количество разработанных и приобретенных тренажеров, имитаторов, симуляторов, обучающих программ в электронной форме, единиц	2	8	8	8	8	6	2	7	10
5. Количество совместных программ магистратуры с иностранными партнерами, единиц	-	1	2	2	2	3	5	4	4
6. Доля магистров, участвующих в программах международной академической мобильности от общего количества магистров, %	-	1	1,5	2,5	4	6	7	9	10
ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ									
7. Доля учебных дисциплин, использующих электронную форму обучения, %	2	4	5	6	8	10	11	12	15
8. Доля учебных курсов, обеспеченных электронными учебниками, %	-	2	3	4	6	8	9	11	11
9. Количество вузов, использующих в учебном процессе электронные обучающие и информационные ресурсы университета, единиц	-	3	4	8	10	13	15	16	21
10. Доля активности студентов, использующих мировые информационные ресурсы в образовании и науке от общего количества студентов, %	-	2	5	9	15	20	25	30	40
ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ФОРМ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА									
11. Доля учебных программ, использующих элементы дистанционного обучения в структуре очного обучения, %	1	8	12	16	20	23	24	24	27
12. Доля студентов, охваченных кредитно-модульной системой от общего количества студентов, %	1	15	20	25	30	50	75	100	100
13. Среднее количество дисциплин в вариативной составляющей образовательных программ, единиц	2	3	4	5	6	6	6	6	6
ФОРМИРОВАНИЕ ПОЗИТИВНОГО ОБРАЗА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОБРАЗОВАНИЯ В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ									
14. Место университета в рейтинге вузов России по среднему баллу единого государственного экзамена абитуриентов, принятых на первый курс	30	20	15	15	10	10	8	8	6
15. Место в рейтинге российских университетов по величине первой заработной платы выпускников	20	20	15	15	10	10	8	8	6
16. Количество обучающихся в центре профессиональной подготовки, человек	-	-	500	750	1000	1000	1000	1100	1100
17. Количество выпускников университета, зарегистрированных на сайте в сети Интернет, тыс. человек	0,5	1	3	6	10	12	14	16	18
18. Количество конференций, семинаров с участием университета, направленных на повышение престижа инженерной деятельности и образования в сфере высоких технологий, единиц	-	5	6	10	12	14	14	14	17
19. Количество подержанных разработок студентов, единиц	-	15	25	50	70	75	77	79	93
20. Количество имеющих высокие рейтинговые показатели студентов и аспирантов, сведения о которых размещены на сайте университета в сети Интернет, единиц	-	50	75	120	200	250	350	400	500
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИЗНАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ									
21. Доля бакалаврских программ, аккредитованных в общероссийских и (или) отраслевых объединениях работодателей, %	-	5	10	15	20	25	25	25	30
22. Доля магистерских программ, аккредитованных в международных общественных российских объединениях работодателей, %	-	-	8	16	20	25	25	25	30
23. Количество международных общественных организаций, участвующих в аккредитации образовательных программ, единиц	-	-	1	1	1	2	2	3	3
24. Количество работодателей, затребовавших "паспорт" выпускника университета, единиц	-	-	-	6	12	20	25	25	28
ФОРМИРОВАНИЕ НОВЫХ СТАНДАРТОВ ОБРАЗОВАНИЯ В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ									
25. Количество основных образовательных программ подготовки бакалавров, основанных на стандартах университета, созданных совместно с работодателями, %	-	6	12	14	14	16	17	17	20
26. Доля образовательных программ подготовки магистров, основанных на стандартах образования университета, созданных совместно с работодателями, от общего числа магистерских программ, %	-	-	6	7,5	11,3	18,5	36,4	54,5	70,2
РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ КАФЕДР, УЧЕБНО-НАУЧНЫХ МЕЖКАФЕДРАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ И АУДИТОРИЙ									
27. Увеличение стоимости основных фондов университета от приобретения лабораторного оборудования по отношению к 2008 году, %	5	9	14	17	24	28	32	34	44
28. Доля использования оборудования коллективного пользования для проведения лабораторных практикумов от общего объема оборудования, %	-	-	40	80	120	125	130	135	140
29. Доля учебных аудиторий, оснащенных компьютерной техникой от общего количества учебных аудиторий, %	2	7	10	13	15	16	17	18	30
II. СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ГЕНЕРАЦИИ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ, КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ									
РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИРОВОГО УРОВНЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ									
30. Общее число статей, вошедших в индексы цитируемости SCI, SSCI в предыдущем году, единиц	-	3	8	30	30	50	80	120	150
31. Количество сотрудников, имеющих более 100 цитирований работ в течение последних 7 лет, человек	-	3	8	15	25	30	35	40	45
32. Количество аспирантов, защитивших диссертации в рамках научных проектов, человек	-	-	-	10	20	22	26	29	32
33. Количество международных научных конференций с участием ученых университета, единиц	10	15	25	35	40	45	48	54	58
НАУЧНОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПО ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ УНИВЕРСИТЕТА									
34. Количество аналитических отчетов в отношении перспективности образовательной, исследовательской и инновационной деятельности, единиц	2	4	4	5	5	5	5	5	6
35. Объем доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, продаж лицензий, млн.руб.	470	550	700	800	1000	1100	1200	1300	1400
РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ИНЖИНИРИНГА, ПРОЕКТИРОВАНИЯ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ									
36. Количество новых и реформируемых подразделений, инженеринговых центров по направлениям деятельности, единиц	1	1	1	-	-	-	-	-	-
37. Количество полученных российских патентов, единиц	30	34	39	45	51	65	65	70	70
38. Количество оформленных международных патентных заявок и зарубежных патентов, единиц	-	-	1	2	3	5	6	7	8
РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ИНКУБИРОВАНИЯ НАУКОЕМКИХ КОМПАНИЙ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК СОТРУДНИКОВ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ									
39. Количество малых и средних инновационных компаний, созданных на основе разработок университета, в том числе сотрудниками, выпускниками и студентами, единиц	-	-	1	1	2	3	5	6	7
40. Количество новых технологических практикумов на базе высокотехнологических компаний и научно-исследовательских лабораторий, единиц	1	1	2	3	5	7	8	9	10
41. Количество созданных рабочих мест (за время действия программы), единиц	-	-	20	20	40	60	100	120	140
ОСНАЩЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ НАУЧНЫМИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ, ИНФОРМАЦИОННЫМИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ									
42. Количество сторонних организаций, использующих услуги лабораторий и центров коллективного пользования, единиц	50	80	100	150	200	240	280	320	360
43. Количество магистров, аспирантов и докторантов подготовленных с использованием базы лабораторий и центров коллективного пользования, человек	30	50	150	300	500	680	760	840	920
45. Доход университета от деятельности лабораторий и центров коллективного пользования, млн.руб.	-	20	30	50	90	160	170	180	190
РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ МИРОВОГО УРОВНЯ В СООТВЕТСТВИИ С ОСНОВНЫМИ НАУЧНЫМИ НАПРАВЛЕНИЯМИ УНИВЕРСИТЕТА									
46. Число научных журналов, выпускаемых с участием университета имеющих мировую индекс цитирования, единиц	-	-	-	1	2	2	2	2	2
47. Среднее количество случаев цитирования журналов, выпускаемых университетом	-	-	-	-	0,75	0,8	0,85	0,9	0,95
III. ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ									
СОЗДАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ									
48. Доля преподавателей университета, прошедших переподготовку, %	5	10	15	20	25	30	30	30	30
49. Доля преподавателей, читающих курсы на иностранном языке, %	-	2	4	6	9	15	18	20	25
50. Доля профессоров, имеющих опыт работы в ведущих мировых университетских центрах, %	3	5	8	10	15	16	17	18	19
51. Доля преподавателей, ведущих исследовательскую или проектно-исследовательскую работу, %	10	15	18	20	25	27	29	31	33
52. Доля молодых преподавателей, прошедших стажировку в иностранных университетах и на предприятиях, %	2	5	8	10	20	30	50	70	90