

I. Общие сведения

Наименование образовательной организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"
Регион, адрес	г.Москва 125047, г.Москва, Миусская площадь, д.9
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
web-сайт	http://www.muctr.ru
Учредитель(и)	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Профиль организации	образовательные организации, не имеющие специфики деятельности

Перечень филиалов организации, реализующих программы высшего образования, принявших участие в мониторинге:

Новомосковский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"

II. Сведения по показателям мониторинга эффективности деятельности

Позиции организации по основным показателям в сравнении с медианными значениями

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021 Динамика	Медианные значения по		
						РФ	субъекту	ведомственной принадлежности
Е.1. Образовательная деятельность Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами	75,27	75,53	76,29	78,92	79,23 +0,4%	63,31	72,62	64,12

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021 Динамика	Медианные значения по		
						РФ	субъекту	ведомственной принадлежности
Е.2. Научно-исследовательская деятельность Объем НИОКР в расчете на одного НПП	1 321 ,38	1 068 ,96	1 055 ,01	1 466 ,42	1 393,18 -5,0%	103 ,30	265, 20	108,90
Е.3. Международная деятельность Удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	2,6 9	3,0 4	3,4 6	3,1 5	4,47 +4 1,9%	5,9 2	6,42	6,98
Е.4. Финансово-экономическая деятельность Доходы образовательной организации из всех источников в расчете на одного НПП	3 290 ,11	3 925 ,41	5 096 ,47	7 685 ,52	6 430,82 -16,3%	2 979 ,30	5 283, 60	3 114,80
Е.5. Зарботная плата ППС Отношение заработной платы профессорско-преподавательского состава к средней заработной плате по экономике региона	134 ,81	168 ,93	206 ,54	205 ,38	204,99 -0,2%	209 ,30	204, 80	214,50
Е.8. Дополнительный показатель Численность сотрудников, из числа профессорско-преподавательского состава (приведенных к доле ставки), имеющих ученые степени кандидата или доктора наук, в расчете на 100 студентов	7,6 8	6,7 6	5,7 6	5,0 7	4,93 - 2,8%	3,3 9	4,76	3,39

III. Результаты мониторинга образовательной организации по направлениям деятельности

Образовательная деятельность

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
1.1	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	балл	80,78
1.2	Средний балл ЕГЭ студентов университета, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, за исключением лиц, поступивших с учетом особых прав и в рамках квоты целевого приема	балл	80,22

1.3	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами	балл	64,81
1.4	Усредненный по реализуемым направлениям (специальностям) минимальный балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме на программы бакалавриата и специалитета	балл	53,11
1.5	Численность студентов, победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	2
1.6	Численность студентов, победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	33
1.7	Численность студентов, принятых по результатам целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета	человек	50
1.8	Удельный вес численности студентов, принятых по результатам целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	%	3,24
1.9	Удельный вес численности студентов (приведенного контингента), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности приведенного контингента обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	%	15,32
1.10	Удельный вес численности обучающихся (приведенного контингента), по программам магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), ординатуры, ассистентуры-стажировки в общей численности приведенного контингента обучающихся по основным образовательным программам высшего образования	%	19,08
1.11	Удельный вес численности студентов, имеющих диплом бакалавра, специалиста или магистра других организаций, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов, принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	%	20,05
1.12	Удельный вес численности обучающихся по программам магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), ординатуры, ассистентуры-стажировки, имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций в общей численности обучающихся по программам магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), ординатуры, ассистентуры-стажировки	%	35,61
1.13	Численность аспирантов (адъюнктов), ординаторов, ассистентов-стажеров образовательной организации в расчете на 100 студентов (приведенного контингента)	человек	5,02
1.14	Удельный вес численности слушателей из сторонних организаций в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации по программам повышения квалификации или профессиональной переподготовки	%	16,77
1.15	Удельный вес численности студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, специалитета, и магистратуры по областям знаний «Инженерное дело, технологии и технические науки», «Здравоохранение и медицинские науки», «Образование и педагогические науки», с которыми заключены договоры о целевом обучении, в общей численности студентов, обучающихся по указанным областям знаний	%	2,67

Научно-исследовательская деятельность

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
2.1	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science Core Collection в расчете на 100 НПР	ед.	566,76
2.2	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus в расчете на 100 НПР	ед.	666,46
2.3	Количество цитирований публикаций, изданных за последние 5 лет, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ) в расчете на 100 НПР	ед.	643,78
2.4	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science Core Collection, в расчете на 100 НПР	ед.	97,46
2.5	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПР	ед.	131,17
2.6	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ, в расчете на 100 НПР	ед.	255,39
2.7	Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР)	тыс.руб.	681 891,30
2.8	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	21,66
2.9	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	85,91
2.10	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПР	тыс.руб.	529,79
2.11	Количество лицензионных соглашений	ед.	5
2.12	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от использования результатов интеллектуальной деятельности, в общих доходах образовательной организации	%	0,00
2.13	Удельный вес численности НПР без ученой степени – до 30 лет, кандидатов наук – до 35 лет, докторов наук – до 40 лет, в общей численности НПР	%	19,34
2.14	Удельный вес научно-педагогических работников, защитивших кандидатские и докторские диссертации за отчетный период в общей численности НПР	%	1,45
2.15	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	ед.	5
2.16	Количество полученных грантов за отчетный год в расчете на 100 НПР	ед.	10,01

Международная деятельность

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
3.1	Удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее – СНГ)), обучающихся программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	1,50
3.2	Удельный вес численности иностранных студентов из СНГ, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	2,98
3.3	Удельный вес численности иностранных студентов, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	4,06
3.4	Удельный вес численности иностранных студентов (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	2,07
3.5	Удельный вес численности иностранных студентов из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общей численности студентов (приведенный контингент)	%	1,98
3.6	Удельный вес численности студентов, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов, обучающихся по очной форме обучения	%	0,00
3.7	Численность студентов иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по образовательным по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра) в расчете на 100 студентов, обучающихся по очной форме обучения	ед.	0,00
3.8	Удельный вес численности иностранных граждан из числа НПР в общей численности НПР	%	0,00
3.9	Численность зарубежных ведущих профессоров, преподавателей и исследователей, работающих (работавших) в образовательной организации не менее 1 семестра	человек	0
3.10	Удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов), ординаторов, ассистентов-стажеров образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов), ординаторов, ассистентов-стажеров	%	9,29
3.11	Удельный вес численности иностранных граждан из стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов), ординаторов, ассистентов-стажеров образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов), ординаторов, ассистентов-стажеров	%	1,92
3.12	Объем средств, полученных образовательной организацией от выполнения НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс.руб.	422,60
3.13	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс.руб.	21 645,10

Финансово-экономическая деятельность

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
4.1	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПР	тыс.руб.	1 357,13
4.2	Доля доходов из средств от приносящей доход деятельности в доходах по всем видам финансового обеспечения (деятельности) образовательной организации	%	21,10
4.3	Отношение средней заработной платы НПР в образовательной организации (из всех источников) к средней заработной плате по экономике региона	%	205,16
4.4	Доходы образовательной организации из всех источников в расчете на численность студентов (приведенный контингент)	тыс.руб.	506,24

Инфраструктура

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
5.1	Общая площадь учебно-лабораторных помещений в расчете на одного студента (приведенного контингента), в том числе:	м ²	16,57
5.2	имеющихся на праве собственности	м ²	0,00
5.3	закрепленных на праве оперативного управления	м ²	16,57
5.4	предоставленных в безвозмездное пользование	м ²	0,00
5.5	предоставленных в аренду	м ²	0,00
5.6	Количество персональных компьютеров в расчете на одного студента (приведенного контингента)	ед.	0,38
5.7	Удельный вес стоимости машин и оборудования (не старше 5 лет) в общей стоимости машин и оборудования	%	44,39
5.8	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (приведенного контингента)	ед.	275,27

Кадровый состав

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
6.1	Удельный вес НПР, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности НПР	%	54,63
6.2	Удельный вес НПР имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности НПР	%	19,74
6.3	Удельный вес НПР, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности НПР образовательной организации (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	%	74,65
6.4	Число НПР, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в расчете на 100 студентов	ед.	5,34
6.5	Доля штатных работников ППС в общей численности ППС	%	83,65

IV. Роль организации в системе подготовки кадров для региона

Центральный федеральный округ

г. Москва

143 организации высшего образования
(из числа принявших участие в мониторинге*)

738 469 студентов (бакалавриата, специалитета, магистратуры)

г. Москва

140 организаций высшего образования

Распределение контингента студентов организации

обучается **6 812** студентов бакалавриата, специалитета, магистратуры
(0,92% от контингента по субъекту РФ)

в т.ч. **6 141** очной формы обучения

за счет бюджетных ассигнований **81,3%** **18,7%** по договорам об оказании платных образовательных услуг

	Доля в субъекте РФ	Приведенный контингент студентов
Математические и естественные науки	2,0%	765,0 чел.
Инженерное дело, технологии и технические науки	3,3%	5 353,0 чел.
Здравоохранение и медицинские науки	0,0%	0,0 чел.
Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	0,0%	0,0 чел.
Науки об обществе	0,0%	77,8 чел.
Образование и педагогические науки	0,0%	0,0 чел.
Гуманитарные науки	0,1%	21,8 чел.
Искусство и культура	0,0%	0,0 чел.

*) Кроме образовательных организаций федеральных государственных органов, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечения законности и правопорядка, а также организаций, не предоставивших сведения в рамках мониторинга.

Реализуемые УГН(С)	Приведенный контингент студентов	Доля приведенного контингента студентов по УГН(С) от общего приведенного контингента студентов организации	Доля приведенного контингента студентов от общего приведенного контингента студентов, обучающихся по данной УГН(С) в регионе	Число вузов, реализующих образовательные программы данной УГН(С), в регионе	Число филиалов, реализующих образовательные программы данной УГН(С), в регионе
по перечням, утвержденным приказами Минобрнауки России от 12.09.2013 №1060, №1061					
04.00.00 - Химия	612,0	9,8%	19,2%	6	—
05.00.00 - Науки о земле	153,0	2,5%	2,8%	15	—
09.00.00 - Информатика и вычислительная техника	281,0	4,5%	0,8%	41	—
15.00.00 - Машиностроение	138,0	2,2%	1,3%	19	—
18.00.00 - Химические технологии	3 988,0	64,1%	51,5%	8	—
19.00.00 - Промышленная экология и биотехнологии	312,0	5,0%	6,6%	11	—
20.00.00 - Техносферная безопасность и природообустройство	119,0	1,9%	3,3%	19	—

Реализуемые УГН(С)	Приведенный контингент студентов	Доля приведенного контингента студентов по УГН(С) от общего приведенного контингента студентов организации	Доля приведенного контингента студентов от общего приведенного контингента студентов, обучающихся по данной УГН(С) в регионе	Число вузов, реализующих образовательные программы данной УГН(С), в регионе	Число филиалов, реализующих образовательные программы данной УГН(С), в регионе
22.00.00 - Технологии материалов	120,0	1,9%	4,0%	9	–
27.00.00 - Управление в технических системах	156,0	2,5%	1,9%	24	–
28.00.00 - Нанотехнологии и наноматериалы	169,0	2,7%	15,0%	8	–
29.00.00 - Технологии легкой промышленности	70,0	1,1%	3,2%	7	–
38.00.00 - Экономика и управление	77,8	1,3%	0,1%	83	–
45.00.00 - Языкознание и литературоведение	21,8	0,4%	0,1%	33	–

V. Дополнительные характеристики образовательной организации

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя образовательной организации
1	2	3	4
Образовательная деятельность			
1	Общая численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	чел.	6 812
	в том числе: по очной форме обучения	чел.	6 141
	по очно-заочной (вечерней) форме обучения	чел.	63
	по заочной форме обучения	чел.	608
2	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых на обучение по программам бакалавриата и специалитета, по всем формам обучения	балл	78,77
3	Доля обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры в очной форме	%	90,15
4	Доля обучающихся по программам бакалавриата в общей численности обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	%	70,23

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя образовательной организации
1	2	3	4
5	Доля обучающихся по программам магистратуры в общей численности обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	%	14,14
6	Общая численность слушателей программ дополнительного профессионального образования	чел.	1 425
7	Общая численность обучающихся по программам среднего профессионального образования	чел.	0
8	Число предприятий, с которыми заключены договоры на подготовку специалистов	ед.	1
9	Число предприятий, являющихся базами практики, с которыми оформлены договорные отношения	ед.	259
Научная деятельность			
10	Общий объем средств, поступивших (за отчетный год) от выполнения НИОКР, выполненных собственными силами	тыс. руб.	585 841,3
11	Общий объем средств, поступивших (за отчетный год) от выполнения работ, услуг, связанных с научными, научно-техническими, творческими услугами и разработками, выполненных собственными силами	тыс. руб.	649 535,8
12	Общее количество публикаций организации в расчете на 100 НПП	ед.	532,03
13	Количество бизнес-инкубаторов	ед.	1
14	Количество технопарков	ед.	1
15	Количество центров коллективного пользования научным оборудованием	ед.	1
16	Количество малых предприятий	ед.	22
17	Общая численность аспирантов (адъюнктов), интернов, ординаторов, ассистентов-стажеров	чел.	312
18	Доля аспирантов (адъюнктов), интернов, ординаторов, ассистентов-стажеров, обучающихся в очной форме	%	91,67
19	Общая численность докторантов	чел.	8
20	Число диссертационных советов	ед.	10
Кадровый потенциал			
21	Общая численность работников образовательной организации (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ)	чел.	1 442
22	Общая численность ППС (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ)	чел.	527
23	Общая численность научных работников (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ)	чел.	24
24	Доля ППС, имеющих ученые степени	%	73,24
25	Доля научных работников, имеющих ученые степени	%	70,83
26	Доля ППС возрастной категории моложе 65 лет	%	69,26
27	Доля ППС возрастной категории моложе 40 лет	%	28,27

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя образовательной организации
1	2	3	4
28	Средняя заработная плата ППС (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ)	тыс. руб.	156,82
29	Средняя заработная плата научных работников (без внешних совместителей и работающих по договорам ГПХ)	тыс. руб.	157,50
Международная деятельность			
30	Общая численность иностранных студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	чел.	428
31	Доля иностранных студентов в общей численности студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	%	6,28
32	Общее число образовательных программ высшего образования, реализуемых совместно с зарубежными вузами и ведущих к получению двух дипломов	ед.	0
33	Общая численность обучающихся по очной форме обучения по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, реализуемым совместно с зарубежными вузами и ведущим к получению двух дипломов	чел.	0
34	Общая численность иностранных аспирантов (адъюнктов), интернов, ординаторов, ассистентов-стажеров	чел.	35
35	Число статей, подготовленных совместно с зарубежными организациями	ед.	0
36	Доходы вуза из иностранных источников на выполнение НИОКР	тыс. руб.	422,60
37	Доходы вуза от образовательной деятельности из иностранных источников	тыс. руб.	21 645,10
38	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих правовую охрану за пределами России	ед.	0
Инфраструктура			
39	Общая площадь зданий (помещений)	м²	159 119
40	Площадь учебно-лабораторных зданий	м²	103 024
41	Площадь, предназначенная для научно-исследовательских подразделений	м²	8 831
42	Площадь общежитий	м²	35 914
43	Площадь крытых спортивных сооружений	м²	0
44	Доля студентов, не обеспеченных собственным общежитием, в числе студентов, нуждающихся в общежитии	%	0,00
45	Количество персональных компьютеров	ед.	2 364
46	Доля персональных компьютеров, имеющих доступ к Интернету	%	90,36
47	Наличие электронной библиотечной системы	да/нет	да
Финансово-экономическая деятельность			
48	Доходы вуза из всех источников	тыс. руб.	3 147 563,10

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя образовательной организации
1	2	3	4
49	Доходы вуза из внебюджетных источников	тыс. руб.	664 249,30
50	Доля доходов вуза из внебюджетных источников	%	21,10
51	Доля доходов вуза из федерального бюджета	%	78,90
52	Доля доходов вуза из бюджета субъекта РФ и местного бюджета	%	0,00
53	Доля доходов вуза от образовательной деятельности в общих доходах вуза	%	58,29
54	Доля доходов вуза от научных исследований и разработок в общих доходах вуза	%	21,66
55	Доля внебюджетных средств в доходах от образовательной деятельности	%	10,36
56	Доля внебюджетных средств в доходах от научных исследований и разработок	%	38,03

Использованы материалы с сайта https://monitoring.miccedu.ru/iam/2021/_vpo/inst.php?id=223