

## Приборостроение и оптотехника

Направления, включенные в группу:

11.05.03. Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга

12.03.01. Приборостроение

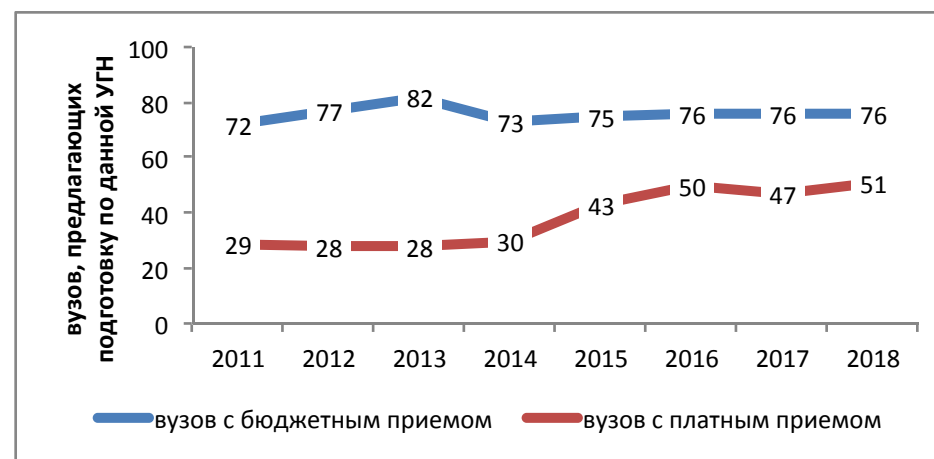
12.03.02. Оптотехника

12.03.03. Фотоника и оптоинформатика

12.03.04. Биотехнические системы и технологии

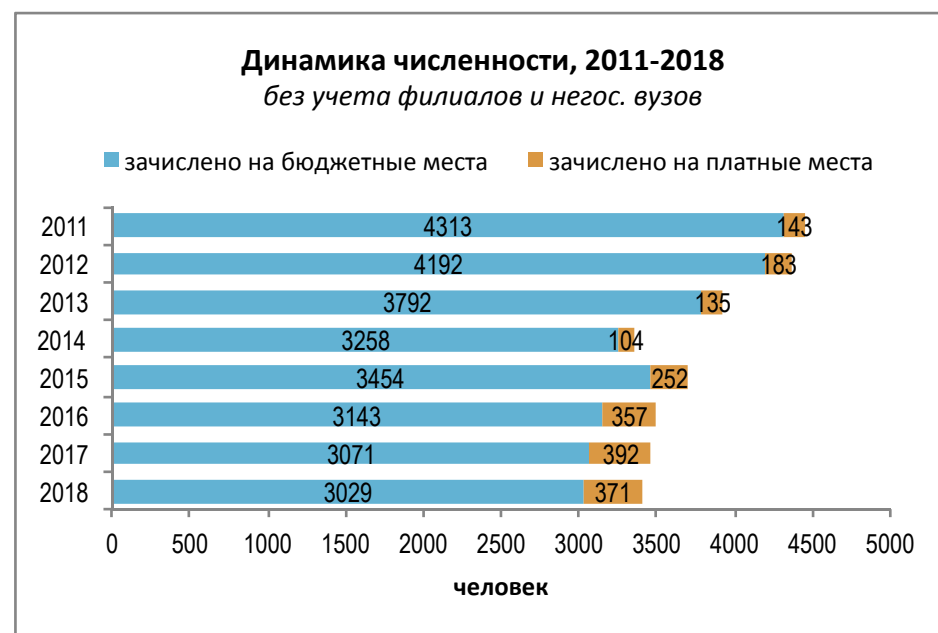
12.03.05. Лазерная техника и лазерные технологии

12.05.01. Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения



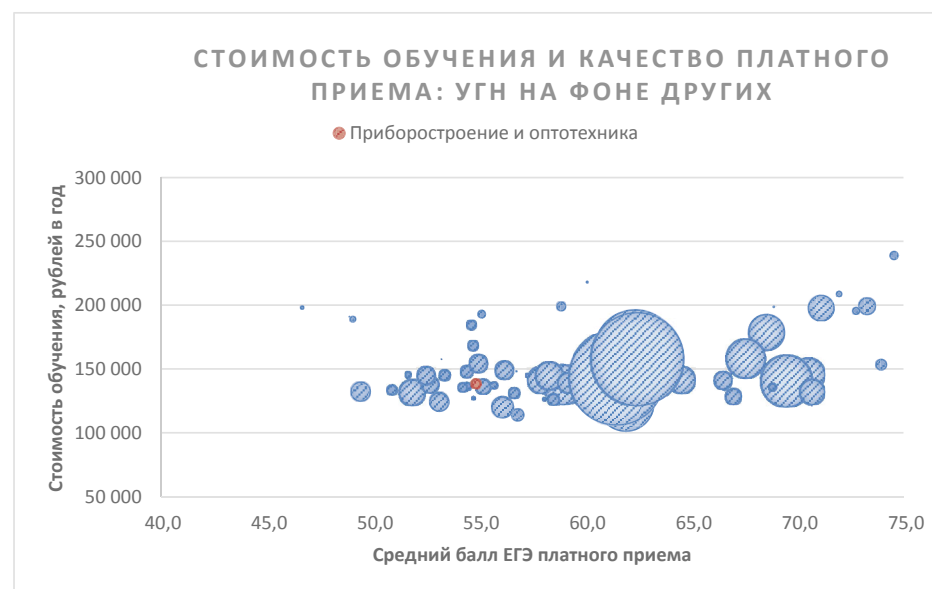
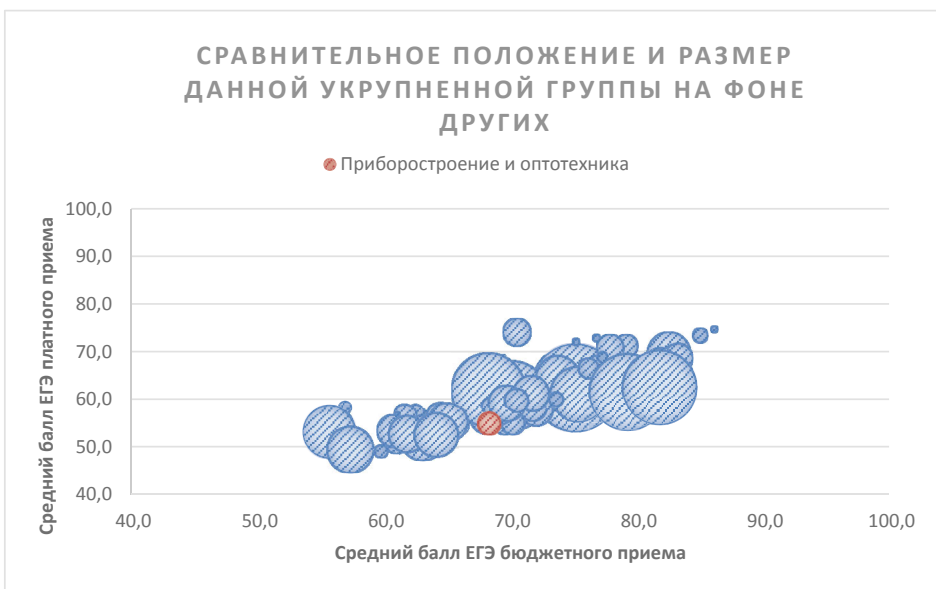
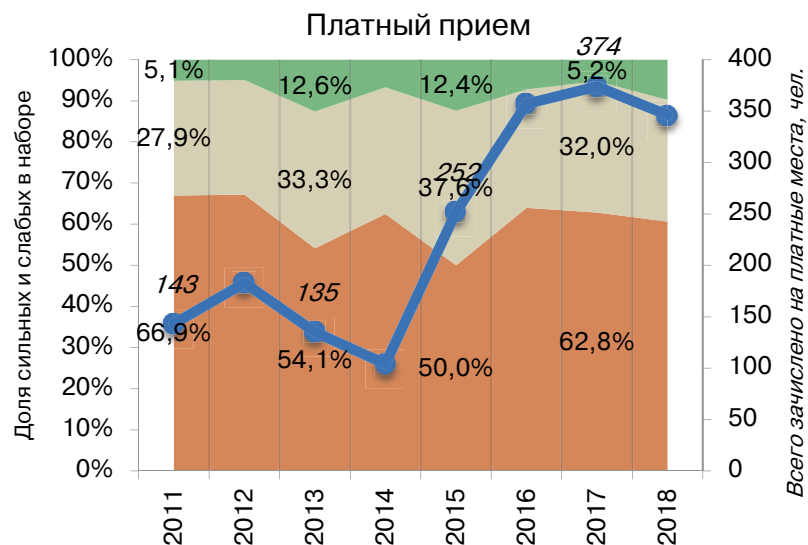
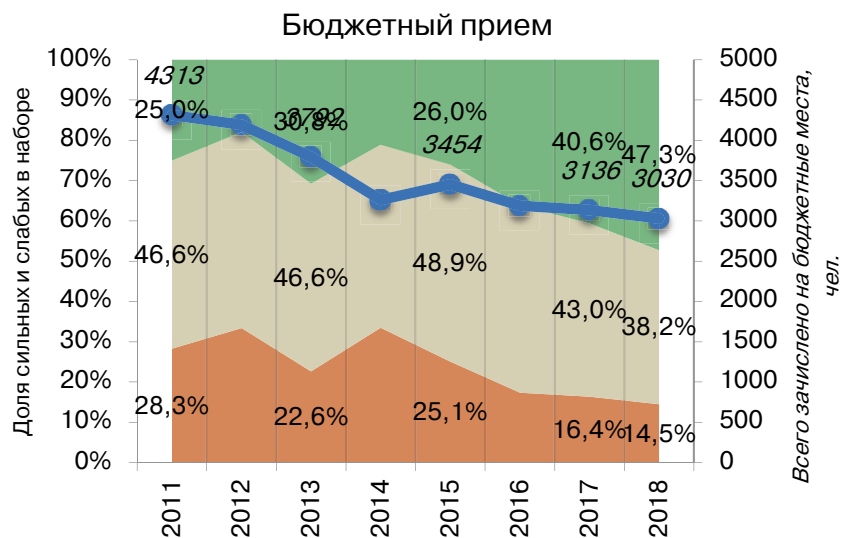
### Результаты мониторинга приема 2018 г.

Место в рейтинге среди всех УГН		Средний балл ЕГЭ		Зачислено всего						доля вузов в группе с КЦП < 25 чел. и платн. приемом < 25 чел.
по бюджетному приему	по платному приему	по бюджетному приему	по платному приему	бюджетный и платный прием, чел.	доля платного приема	доля приема в Фы	доля приема в Н вузы	доля приема в вузы Москвы	доля приема в вузы СПб	
40 (из 69)	51 (из 69)	68,3	54,9	3561	11%	5%	0%	27%	19%	50%

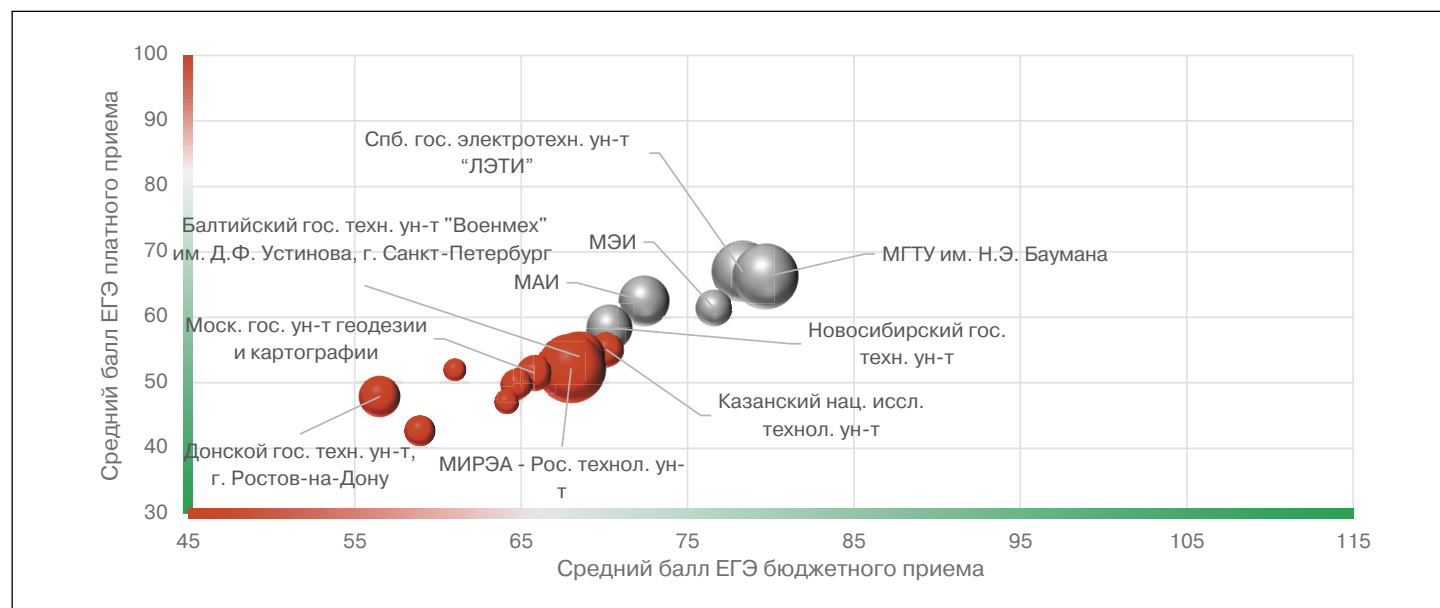


Динамика качества приема на группу, 2011-2018

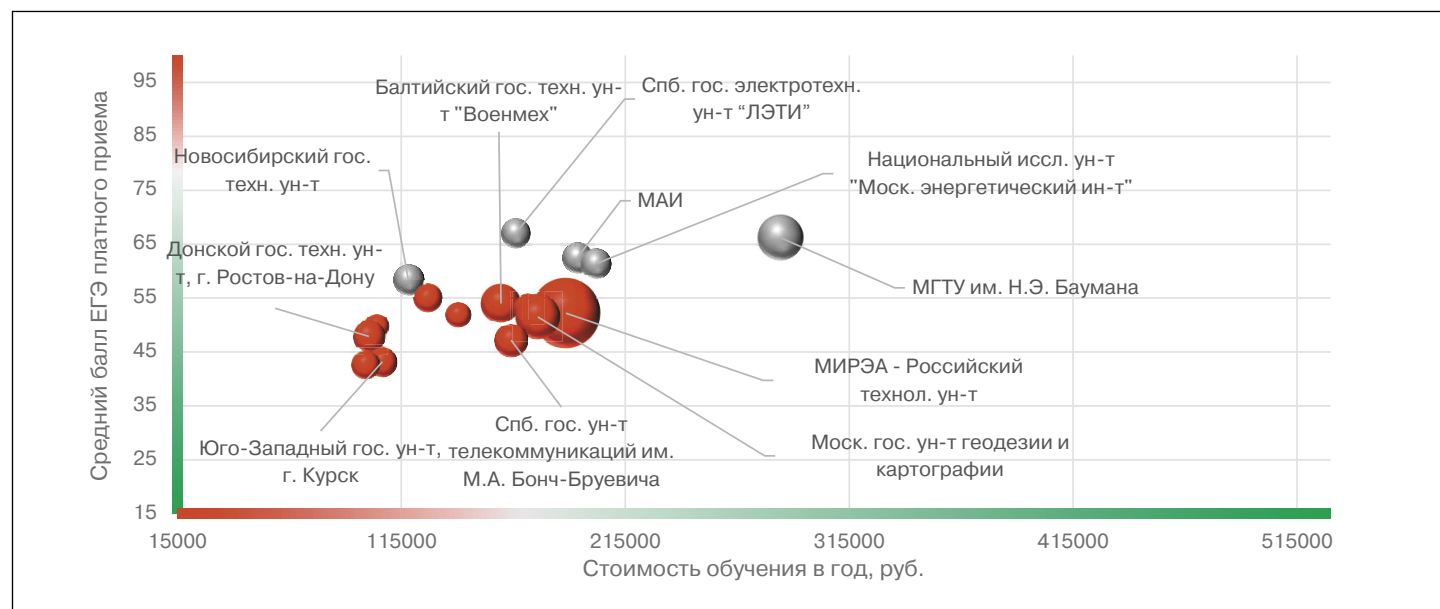
Зачислено со ср.баллом ЕГЭ < 56, %    Зачислено со ср.баллом ЕГЭ 56-70, %    Зачислено со ср.баллом ЕГЭ >70, %    всего студентов



Соотношение качества бюджетного и платного приема в вузах данной группы, 2018



Соотношение стоимости обучения и качества платного приема в вузах данной группы, 2018



## Рейтинг качества бюджетного и платного приема в вузы по группе «Приборостроение и оптотехника»

вузы приведены по убыванию среднего балла бюджетного приема в 2018 г.

Вузы, где КЦП < 25 чел. и на платные места зачислено < 25 чел.

Вузы, где КЦП < 25 чел., на платные места зачислено > 25 чел. и ср.балл ЕГЭ платного приема < 56

Обозначения: «Г» – головной государственный вуз; «Ф» – филиал; «Н» – негосударственный вуз

«нет П» – нет платного приема; «нет Б» – нет бюджетного приема «< 10» – зачислено менее 10 чел. на данную группу направлений в данном вузе

«Р-1б» – единственный вуз в регионе с бюджетным приемом на данную группу; «Р-1п» – единственный вуз в регионе с платным приемом на данную группу

Вуз	Категория	Регион	Место в рейтинге (среди вузов, ведущих набор на данную группу направлений; в рейтинг включены вузы с набором > 10 чел.)				Бюджетный прием				Платный прием					
			По РФ		В своем регионе		Средний балл ЕГЭ		Зачислено человек		Средний балл ЕГЭ		Зачислено человек		Стоимость обучения	
			по качеству бюджетного приема	по качеству платного приема	по качеству бюджетного приема	по качеству платного приема	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
<b>в целом / в среднем по группе:</b>			<b>40 (из 69)</b>	<b>51 (из 69)</b>			<b>68,3</b>	<b>67,6</b>	<b>3169</b>	<b>3071</b>	<b>54,9</b>	<b>53,5</b>	<b>392</b>	<b>392</b>	<b>138 499</b>	<b>120 911</b>
Нац. иссл. ядерный ун-т «МИФИ», г. Москва	Г	Москва и Московская обл.	1	<10	1	1	90,7	93,0	60	10	77,7	75,9	5	3	249 200	217 400
Университет ИТМО, г. С.-Петербург	Г	С.-Петербург и Ленинградская обл.	2	<10	1	1	83,7	82,0	145	192	73,5	68,4	3	6	204 000	180 000
Казанский (Приволжский) федеральный ун-т	Г	Республика Татарстан	3	<10	1	1	80,5	80,2	16	15	60,6	58,2	3	5	150 300	144 600
Московский гос. технический ун-т им. Н.Э. Баумана	Г	Москва и Московская обл.	4	2	2	2	79,7	78,5	195	197	66,2	66,1	26	31	284 341	257 572
Санкт-Петербургский гос. электротехнический ун-т «ЛЭТИ»	Г	С.-Петербург и Ленинградская обл.	5	1	2	2	78,3	76,0	180	175	67,0	62,4	11	16	166 000	157 000
Российский гос. ун-т нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва	Г	Москва и Московская обл.	6	<10	3	5	78,1	76,4	25	23	61,4	60,8	3	4	235 000	185 800
Нац. иссл. ун-т «МИЭТ» (Московский гос. ин-т электронной техники)	Г	Москва и Московская обл.	7	<10	4	6	76,5	72,2	50	50	60,2	56,0	8	1	225 000	195 000
Санкт-Петербургский политехнический ун-т Петра Великого	Г	С.-Петербург и Ленинградская обл.	8	<10	3	3	75,9	72,7	25	25	62,0	56,7	3	1	180 000	153 000
Казанский нац. иссл. технический ун-т им. А.Н. Туполева	Г	Республика Татарстан	9	<10	2	3	75,1	73,7	48	46	52,6	57,2	6	4	133 818	109 890

Нац. иссл. ун-т «Московский энергетический ин-т»	Г	Москва и Московская обл.	10	<10	5	4	74,9	69,1	56	55	62,1	56,3	8	8	202 000	170 000
Нац. иссл. Томский политехнический ун-т	Г	Томская обл.	11	<10	1	P-1п	74,6	77,4	72	70	72,9		5	20	188 849	188 113
Санкт-Петербургский горный ун-т	Г	С.-Петербург и Ленинградская обл.	12	нет П	4	нет П	74,3	71,0	26	25		59,7		1	260 000	260 000
Уральский федеральный ун-т им. Б.Н. Ельцина	Г	Свердловская обл.	13	<10	P-16	P-1п	72,5	73,8	69	60	67,3	74,2	1	3	155 300	136 350
Московский авиационный ин-т (нац. иссл. ун-т)	Г	Москва и Московская обл.	14	3	6	3	72,4	70,4	116	137	62,5	56,9	12	22	193 560	150 230
Кубанский гос. ун-т, г. Краснодар	Г	Краснодарский край	15	<10	P-16	P-1п	70,5	71,3	25	25	49,1	51,6	2	3	106 440	90 930
Новосибирский гос. технический ун-т	Г	Новосибирская обл.	16	4	1	P-1п	70,3	69,7	92	89	58,4	58,8	12	11	118 100	98 100
Южный федеральный ун-т	Г	Ростовская обл.	17	нет П	1	нет П	70,1	67,5	12	26					115 000	101 000
Санкт-Петербургский гос. ун-т аэрокосмического приборостроения	Г	С.-Петербург и Ленинградская обл.	18	<10	5	4	69,8	71,3	105	102	59,4	64,6	3	3	164 000	164 000
Самарский нац. иссл. ун-т им. академика С.П. Королева	Г	Самарская обл.	19	<10	1	1	69,5	68,7	45	43	50,4	57,3	2	1	126 800	122 000
Московский гос. технологический ун-т «Станкин»	Г	Москва и Московская обл.	21	<10	7	7	69,1	65,8	50	50	56,0		1		176 000	218 000
Казанский нац. иссл. технологический ун-т	Г	Республика Татарстан	20	5	3	2	69,1	69,4	50	49	55,1	60,1	10	9	126 800	110 090
Балтийский гос. технический ун-т «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, г. С.-Петербург	Г	С.-Петербург и Ленинградская обл.	22	6	6	5	68,5	67,0	111	120	54,0	53,0	20	25	159 500	164 000
Нац. иссл. Томский гос. ун-т	Г	Томская обл.	23	нет П	2	нет П	68,3	68,4	35	35					150 000	137 100
МИРЭА – Российский технологический ун-т	Г	Москва и Московская обл.	24	8	8	9	68,0	65,2	182	178	52,2	52,3	62	42	188 500	139 566
Дальневосточный федеральный ун-т	Г	Приморский край	25	<10	P-16	P-1п	67,3	63,2	32	37	47,3	49,2	1	4	200 000	150 000
Оренбургский гос. ун-т	Г	Оренбургская обл.	26	<10	P-16	P-1п	66,8	71,5	16	15	52,8	61,3	3	1	107 890	91 570
Уфимский гос. авиационный технический ун-т	Г	Республика Башкортостан	27	<10	P-16	P-1п	66,6	66,2	50	50	52,6	51,6	7	12	111 750	92 750
Казанский гос. энергетический ун-т	Г	Республика Татарстан	28	нет П	4	нет П	66,3	62,1	15	10		61,3	1	1	115 075	98 600
Тюменский индустриальный ун-т	Г	Тюменская обл.	29	7	P-16	P-1п	66,2	71,5	50	50	52,5		10		171 400	
Московский гос. ун-т геодезии и картографии	Г	Москва и Московская обл.	30	9	9	10	65,8	65,5	43	60	51,5	48,0	26	47	176 000	140 000

Вуз	Категория	Регион	Место в рейтинге (среди вузов, ведущих набор на данную группу направлений; в рейтинг включены вузы с набором > 10 чел.)				Бюджетный прием				Платный прием					
			По РФ		В своем регионе		Средний балл ЕГЭ		Зачислено человек		Средний балл ЕГЭ		Зачислено человек		Стоимость обучения	
			по качеству бюджетного приема	по качеству платного приема	по качеству бюджетного приема	по качеству платного приема	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Петербургский гос. ун-т путей сообщения	Г	С.-Петербург и Ленинградская обл.	31	<10	7	6	65,8	64,5	15	10	50,2	51,1	5	5	163 700	107 740
Волгоградский гос. медицинский ун-т	Г	Волгоградская обл.	32	<10	1	1	65,0	66,3	16	14	53,0	52,2	6	6	45 000	45 000
Воронежский гос. технический ун-т	Г	Воронежская обл.	33	<10	P-16	P-1п	64,7	62,5	42	40	49,8	50,3	7	10	103 800	95 100
Озерский технологический ин-т – филиал Нац. иссл. ядерного ун-та «МИФИ»	Ф	Челябинская обл.	34	нет П	1	нет П	64,1		10						112 500	
Обнинский ин-т атомной энергетики – филиал Нац. иссл. ядерного ун-та «МИФИ»	Ф	Калужская обл.	35	<10	P-16	P-1п	63,8	60,6	22	16	56,5		5		132 564	
Самарский гос. технический ун-т	Г	Самарская обл.	36	нет П	2	нет П	63,8	65,5	17	16		46,3		1	110 000	109 860
Пермский нац. иссл. политехнический ун-т	Г	Пермский край	37	нет П	P-16	нет П	63,6	62,3	17	16					180 000	170 000
Санкт-Петербургский гос. ун-т телекоммуникаций им. М.А. Бонч-Бруевича	Г	С.-Петербург и Ленинградская обл.	38	12	8	7	63,6	68,6	16	15	47,2	49,7	14	19	164 000	125 000
Поволжский гос. технологический ун-т, г. Йошкар-Ола	Г	Республика Марий Эл	39	нет П	P-16	нет П	63,5	57,4	11	20					99 500	84 600
Северный (Арктический) федеральный ун-т им. М.В. Ломоносова	Г	Архангельская обл.	40	<10	P-16	P-1п	63,4	68,5	16	15	50,7		1		160 140	130 340
Алтайский гос. технический ун-т им. И.И. Ползунова, г. Барнаул	Г	Алтайский край	41	<10	1	2	63,0	63,4	46	46	46,1	46,5	6	14	96 950	88 500
Волгоградский гос. ун-т	Г	Волгоградская обл.	42	нет П	2	нет П	62,9		10						115 000	
Мытищинский филиал МГТУ им. Н. Э. Баумана (МГУЛ)	Ф	Москва и Московская обл.	43	<10	10	8	62,7	61,5	25	25	55,3	45,4	1	3	192 666	166 280
Чистопольский филиал «Восток» Казанского нац. иссл. технического ун-та им.А.Н. Туполева-КАИ (ЧФ КНИТУ-КАИ)	Ф	Республика Татарстан	44	<10	5	4	62,4		17		47,1		4		133 818	

Ижевский гос. технический ун-т им. М.Т. Калашникова	Г	Удмуртская Республика	45	<10	P-16	P-1п	62,2	64,4	40	39	40,3	46,2	2	2	119 000	101 250
Дагестанский гос. технический ун-т, г. Махачкала	Г	Республика Дагестан	46	нет П	P-16	нет П	61,9	54,5	10	10					90 110	76 770
Ульяновский гос. технический ун-т	Г	Ульяновская обл.	47	нет П	P-16	нет П	61,8	58,0	10	11					103 170	88 060
Томский гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники	Г	Томская обл.	48	нет П	3	нет П	61,7	63,5	23	22		55,0		3	133 355	110 920
Саратовский нац. иссл. гос. ун-т им. Н.Г. Чернышевского	Г	Саратовская обл.	49	нет П	1	нет П	61,6	58,6	25	25					104 550	89 540
Тамбовский гос. технический ун-т	Г	Тамбовская обл.	50	нет П	P-16	нет П	61,3	61,4	16	15					102 700	82 300
Петрозаводский гос. ун-т	Г	Республика Карелия	51	<10	P-16	P-1п	61,0	59,9	17	16	52,0		8		140 400	139 000
Пензенский гос. ун-т	Г	Пензенская обл.	52	<10	1	2	60,9	59,1	23	24	47,0	52,6	2	7	97 800	85 500
Южно-Российский гос. политехнический ун-т им. М.И. Платова, г. Новочеркасск	Г	Ростовская обл.	53	нет П	2	нет П	60,7	60,5	25	22					102 360	84 720
Нац. иссл. Южно-Уральский гос. ун-т, г. Челябинск	Г	Челябинская обл.	54	<10	2	P-1п	60,5	62,0	40	34	47,3		2		134 430	115 070
Орловский гос. ун-т	Г	Орловская обл.	55	нет П	P-16	нет П	60,0	61,6	10	9					112 240	98 730
Тульский гос. ун-т	Г	Тульская обл.	56	<10	P-16	P-1п	59,9	59,4	34	33	53,9	39,3	3	1	110 000	118 000
Рязанский гос. радиотехнический ун-т	Г	Рязанская обл.	57	<10	P-16	P-1п	59,2	58,0	28	27	45,4		3		106 400	86 300
Липецкий гос. технический ун-т	Г	Липецкая обл.	58	<10	P-16	P-1п	58,9	58,7	15	15	49,3	49,1	4	3	105 900	84 540
Владимирский гос. ун-т	Г	Владимирская обл.	59	нет П	1	нет П	58,6	52,5	24	37					108 500	104 420
Пензенский гос. технологический ун-т	Г	Пензенская обл.	60	<10	2	1	58,6	61,9	16	21	72,8	39,8	6	4	108 531	92 261
Саратовский гос. технический ун-т	Г	Саратовская обл.	61	13	2	P-1п	58,4	56,7	38	51	42,9	44,0	10	7	98 910	82 200
Забайкальский гос. ун-т	Г	Забайкальский край	62	нет П	P-16	нет П	57,3	51,9	15	15					139 500	120 000
Трехгорный технологический ин-т – филиал Нац. иссл. ядерного ун-та «МИФИ»	Ф	Челябинская обл.	63	нет П	3	нет П	57,2		20						103 700	
Севастопольский гос. ун-т	Г	Республика Крым	64	нет П	P-16	нет П	57,1	55,2	42	37			1		108 000	
Волгоградский гос. технический ун-т	Г	Волгоградская обл.	65	<10	3	2	57,1	54,6	20	20	43,6		4	1	104 260	103 040
Донской гос. технический ун-т, г. Ростов-на-Дону	Г	Ростовская обл.	66	11	3	P-1п	56,5	57,7	74	99	47,9		13		100 500	100 500



Вуз	Категория	Регион	Место в рейтинге (среди вузов, ведущих набор на данную группу направлений; в рейтинг включены вузы с набором > 10 чел.)				Бюджетный прием				Платный прием					
			По РФ		В своем регионе		Средний балл ЕГЭ		Зачислено человек		Средний балл ЕГЭ		Зачислено человек		Стоимость обучения	
			по качеству бюджетного приема	по качеству платного приема	по качеству бюджетного приема	по качеству платного приема	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Муромский ин-т (филиал) Владимирского гос. ун-та им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых	Ф	Владимирская обл.	<10	нет П	2	нет П	56,4		5						103 075	
Нац. иссл. Мордовский гос. ун-т им. Н.П. Огарева, г. Саранск	Г	Республика Мордовия	67	<10	P-16	P-1п	56,0	54,1	22	28	45,5	45,5	2	3	109 600	92 180
Омский гос. ун-т им. Ф.М. Достоевского	Г	Омская обл.	68	нет П	1	нет П	55,9	66,8	16	10					122 400	109 080
Восточно-Сибирский гос. ун-т технологий и управления, г. Улан-Удэ	Г	Республика Бурятия	69	нет П	P-16	нет П	55,3	57,1	17	15						
Омский гос. технический ун-т	Г	Омская обл.	70	нет П	2	нет П	54,9	55,3	32	31					122 200	108 800
Иркутский гос. ун-т путей сообщения	Г	Иркутская обл.	71	нет П	P-16	нет П	54,9	55,1	21	20					146 450	97 900
Комсомольский-на-Амуре гос. технический ун-т	Г	Хабаровский край	72	нет П	P-16	нет П	54,9	57,3	15	15					161 050	152 000
Филиал Нац. иссл. ун-та «МЭИ» в г. Смоленске	Ф	Смоленская обл.	73	<10	P-16	P-1п	54,3	54,1	27	15	44,2	44,3	3	1	104 000	100 000
Омский гос. ун-т путей сообщения	Г	Омская обл.	74	<10	3	P-1п	53,8	58,2	15	15	46,7	46,2	1	2	98 800	95 080
Тверской гос. технический ун-т	Г	Тверская обл.	75	<10	P-16	P-1п	53,8	52,4	12	15	46,3	46,5	2	2	113 600	101 260
Ковровская гос. технологическая акад. им. В.А. Дегтярева	Г	Владимирская обл.	76	нет П	3	нет П	53,2		29						115 700	
Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г.И. Носова	Г	Челябинская обл.	77	нет П	4	нет П	51,7	52,8	15	14					120 200	105 400
Поволжский гос. ун-т телекоммуникаций и информатики, г. Самара	Г	Самарская обл.	78	<10	3	2	51,4	58,9	12	17	45,7	46,7	3	2	98 000	94 000
Сибирский гос. ун-т геосистем и технологий, г. Новосибирск	Г	Новосибирская обл.	79	нет П	2	нет П	50,9	64,3	19	18					128 680	97 660
Вологодский гос. ун-т	Г	Вологодская обл.	80	нет П	P-16	нет П	50,4	55,2	15	11					116 180	97 070



Сибирский федеральный ун-т	Г	Красноярский край	81	нет П	Р-16	нет П	50,3	53,4	17	16					154 306	
Бийский технологический ин-т (филиал) Алтайского гос. технического ун-та им. И.И. Ползунова	Ф	Алтайский край	82	<10	2	1	49,8	50,4	19	19	62,3		1		96 950	88 500
Белгородский гос. нац. иссл. ун-т	Г	Белгородская обл.	нет П	<10	нет П	Р-1п					44,4	50,3	2	1	72 800	70 000
Юго-Западный гос. ун-т, г. Курск	Г	Курская обл.	нет П	10	нет П	Р-1п		62,6		11	50,2	38,8	17	12	106 524	84 380