

## НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Представляем основные показатели, характеризующие динамику развития высшего образования в Российской Федерации. Некоторые ключевые индикаторы даются в сравнении с данными стран ОЭСР.

Информация взята из краткого статистического сборника «2022. Образование в цифрах», подготовленного в рамках Программы фундаментальных исследований Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ).



\* Включая присмотр и уход.

### Удельный вес взрослого населения, имеющего высшее образование (МСКО\*\* 6, 7 и 8), в общей его численности по странам: 2020

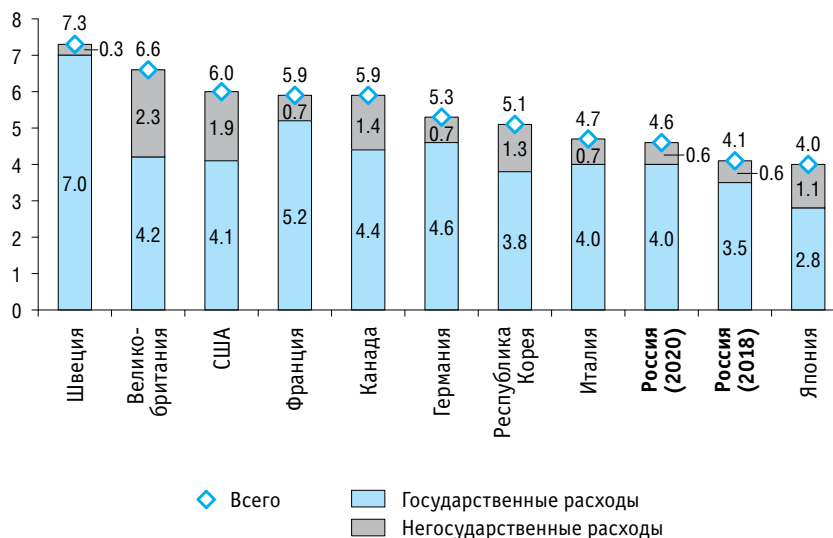
(в процентах от общей численности населения соответствующей возрастной группы)

	Население в возрасте 25–64 лет	Население в возрасте 25–34 лет
<b>Россия</b>	30.2	40.3
Великобритания	39.9	48.9
Германия	30.7	34.5
Италия	20.1	28.8
Канада	34.4	40.4
Республика Корея	36.6	48.7
США	39.1	41.1
Франция	24.8	36.1
Швеция	34.8	38.6
Япония*	31.3	42.0

\*Здесь и далее (рис. 1.5) – данные за 2019 г.

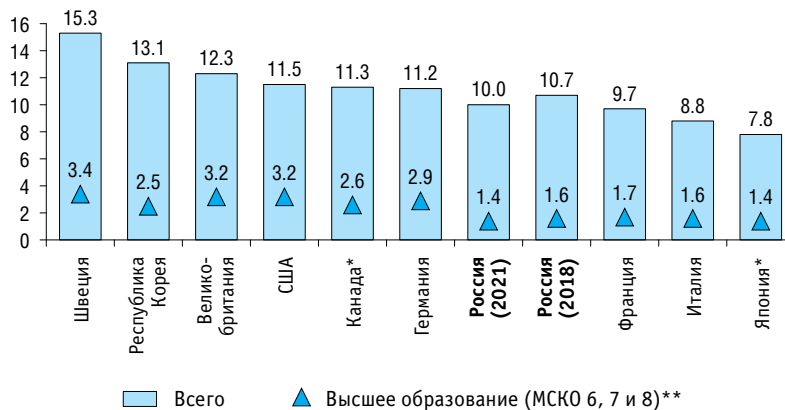
\*\* МСКО – международная стандартная классификация образования

Расходы на образование в процентах к валовому внутреннему продукту по странам\*



\* Здесь и далее (рис. 2.7): по Канаде, Республике Корея, США, Японии – расходы на МСКО 1–8.  
\*\* По зарубежным странам – данные за 2018 г.

Государственные расходы на образование в процентах от общих государственных расходов по странам\*

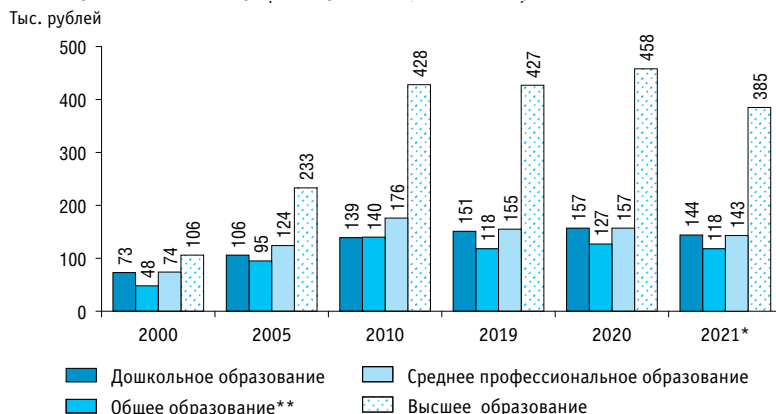


\* По Канаде, Японии – данные за 2017 г., по остальным зарубежным странам – за 2018 г.  
\*\* По США – включая расходы на МСКО 5; по Японии частично включены расходы на МСКО 4.

Расходы на образование по видам расходов (миллиарды рублей)

	2006	2010	2018	2019	2020
<b>Всего</b>	<b>1376.4</b>	<b>2259.1</b>	<b>4268.6</b>	<b>4695.3</b>	<b>4942.9</b>
Дошкольное образование	175.1	365.5	841.4	964.8	987.0
Общее образование	491.3	854.7	1560.2	1743.3	1897.8
Дополнительное образование детей	0.0	0.0	281.1	297.5	292.9
Среднее профессиональное образование	178.9	194.8	300.0	323.7	342.5
Высшее образование	388.6	640.6	933.1	992.3	1061.7
Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации	9.2	13.2	86.9	94.4	87.4
Прочие расходы в области образования	133.3	190.3	265.8	279.3	273.7

**Государственные расходы на образование в расчете на одного обучающегося по подразделам классификации расходов бюджетов (в постоянных ценах 2021 г.)**



\* Данные предварительные.

\*\* В 2000, 2005, 2010 гг. по подразделу «Общее образование» учитывались расходы на дополнительное образование детей.

**Объем платных услуг населению в системе образования\***

	2000	2005	2010	2019**	2020**	2021***
Объем платных услуг:						
млн рублей	41530	152670	326100	730673	655972	776089
в процентах:						
к предыдущему году, в сопоставимых ценах	121.7	107.7	99.1	101.2	86.5	114.4
от общего объема платных услуг населению	6.9	6.7	6.6	6.9	7.1	7.0
Объем платных услуг на душу населения, руб.	285	1064	2283	4979	4479	...

\* С учетом оценки ненаблюдаемой деятельности.

\*\* Данные уточнены за счет расширения круга административных источников (данные ФНС России о доходах самозанятых; данные контрольно-кассовой техники ФНС России для верификации информации об объеме отдельных видов платных услуг населению; данные лицензирующих органов и министерств для актуализации каталогов респондентов).

\*\*\* Данные предварительные.

**Численность студентов, прием на обучение по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры (на начало учебного года; тысячи человек)**

	2000/01	2005/06	2010/11	2019/20	2020/21	2021/22
Численность студентов	4741.4	7064.6	7049.8	4068.3	4049.3	4044.2
Очная форма обучения	2625.1	3508.0	3073.7	2386.6	2429.3	2474.8
Очно-заочная форма обучения	302.2	371.2	304.7	181.5	206.1	264.8
Заочная форма обучения*	1814.1	3185.4	3671.3	1500.3	1413.9	1304.6
Из общей численности студентов:						
женщины	2686.3	4113.8	4030.1	2155.3	2127.1	2118.2
студенты, обучающиеся в организациях:						
государственных и муниципальных	4270.8	5985.3	5848.7	3736.3	3715.1	3690.1
частных	470.6	1079.3	1201.1	332.0	334.2	354.1
Прием студентов**	1292.5	1640.5	1399.5	1129.4	1093.3	1129.1

\* На начало 2010/11 учебного года и ранее – включая экстернат.

\*\* Соответственно в 2000, 2005, 2010, 2019, 2020 и 2021 гг.

По состоянию на начало 2021/22 учебного года: обучались по программам бакалавриата 2760,3 тыс. человек, специалитета – 793,7 тыс. человек, магистратуры – 490,1 тыс. человек (68,3, 19,6, 12,1% от общей численности студентов соответственно).

**Численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, прием на обучение и выпуск бакалавров, специалистов, магистров по источникам финансирования (тысячи человек)**

	2000	2005	2010	2019	2020	2021
Численность студентов, на начало учебного года	4741.4	7064.6	7049.8	4068.3	4049.3	4044.2
В том числе обучающихся:						
за счет бюджетных ассигнований	2802.0	3002.7	2619.8	1890.1	1904.6	1934.6
в государственных и муниципальных организациях	2802.0	3002.7	2619.3	1883.3	1896.6	1925.7
в частных организациях	...	...	0.5	6.8	8.0	8.9
по договорам об оказании платных образовательных услуг	1939.4	4061.9	4430.0	2178.2	2144.8	2109.6
в государственных и муниципальных организациях	1468.8	2982.6	3229.5	1853.0	1818.5	1764.4
в частных организациях	470.6	1079.3	1200.6	325.2	326.3	345.2
Прием студентов	1292.5	1640.5	1399.5	1129.4	1093.3	1129.1
В том числе на обучение:						
за счет бюджетных ассигнований	586.8	613.7	519.2	508.2	521.9	554.2
в государственные и муниципальные организации	586.8	613.7	519.0	506.0	518.7	551.3
в частные организации	...	...	0.2	2.2	3.3	2.8
по договорам об оказании платных образовательных услуг	705.7	1026.8	880.1	621.2	571.4	574.9
в государственные и муниципальные организации	553.5	758.8	676.4	521.0	464.4	459.0
в частные организации	152.2	268.0	203.8	100.2	107.0	115.9
Выпуск бакалавров, специалистов, магистров	635.1	1151.7	1467.9	908.6	849.4	813.3
В том числе обучавшихся:						
за счет бюджетных ассигнований	451.8	517.2	546.7	413.3	405.8	393.6
в государственных и муниципальных организациях	451.8	517.2	546.6	411.7	404.3	392.2
в частных организациях	...	...	0.1	1.6	1.5	1.4
по договорам об оказании платных образовательных услуг	183.3	634.5	921.2	495.3	443.6	419.7
в государственных и муниципальных организациях	127.1	461.2	631.2	388.8	363.2	343.2
в частных организациях	56.2	173.3	290.1	106.6	80.4	76.5

**Выпуск бакалавров, специалистов, магистров (тысячи человек)**

	2000	2005	2010	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>635.1</b>	<b>1151.7</b>	<b>1467.9</b>	<b>908.6</b>	<b>849.4</b>	<b>813.3</b>
Получили диплом:						
о неполном высшем профессиональном образовании	2.4	4.3	8.0	–	–	–
бакалавра	70.9	84.5	126.6	621.9	558.8	528.9
специалиста	553.3	1051.8	1306.9	104.6	105.4	108.0
магистра	8.4	11.1	26.3	182.1	185.2	176.4

**Численность аспирантов, ординаторов, ассистентов-стажеров, прием на обучение и выпуск по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры и программам ассистентуры-стажировки по источникам финансирования**  
(на конец года; тысячи человек)

	2019	2020	2021
Численность аспирантов	84.3	87.8	90.2
В том числе обучающихся:			
за счет бюджетных ассигнований	53.7	55.8	57.1
по договорам об оказании платных образовательных услуг	30.5	31.0	32.0
за счет собственных средств организации	–	1.0	1.1
Прием в аспирантуру	24.9	27.7	28.0
В том числе:			
за счет бюджетных ассигнований	15.2	17.0	17.0
по договорам об оказании платных образовательных услуг	9.8	10.5	10.8
за счет собственных средств организации	–	0.3	0.2
Выпуск из аспирантуры	15.5	14.0	14.3
В том числе обучавшихся:			
за счет бюджетных ассигнований	11.3	9.8	10.1
по договорам об оказании платных образовательных услуг	4.2	4.0	4.1
за счет собственных средств организации	–	0.1	0.1
Численность ординаторов	50.0	55.8	58.6
В том числе обучающихся:			
за счет бюджетных ассигнований	24.5	29.0	32.1
по договорам об оказании платных образовательных услуг	25.5	26.7	26.5
за счет собственных средств организации	–	0.0	0.0
Прием в ординатуру	26.8	29.0	30.8
В том числе:			
за счет бюджетных ассигнований	13.6	15.3	17.0
по договорам об оказании платных образовательных услуг	13.2	13.7	13.7
за счет собственных средств организации	–	0.0	0.0
Выпуск из ординатуры	19.3	24.1	26.5
В том числе обучавшихся:			
за счет бюджетных ассигнований	8.3	10.7	13.3
по договорам об оказании платных образовательных услуг	11.0	13.3	13.1
за счет собственных средств организации	–	0.0	0.0
Численность ассистентов-стажеров	0.8	1.0	1.2
В том числе обучающихся:			
за счет бюджетных ассигнований	0.7	0.8	0.9
по договорам об оказании платных образовательных услуг	0.2	0.2	0.3
за счет собственных средств организации	–	0.0	0.0
Прием в ассистентуру-стажировку	0.4	0.5	0.6
В том числе:			
за счет бюджетных ассигнований	0.3	0.4	0.5
по договорам об оказании платных образовательных услуг	0.1	0.1	0.2
за счет собственных средств организации	–	–	0.0
Выпуск ассистентов-стажеров	0.3	0.4	0.4
В том числе обучавшихся:			
за счет бюджетных ассигнований	0.3	0.3	0.3
по договорам об оказании платных образовательных услуг	0.1	0.1	0.1
за счет собственных средств организации	–	0.0	0.0

**Организации, осуществляющие образовательную деятельность по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры\*** (на начало учебного года)

	2000/01	2005/06	2010/11	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Всего</b>	<b>965</b>	<b>1068</b>	<b>1115</b>	<b>724</b>	<b>710</b>	<b>717</b>
Государственные и муниципальные организации	607	655	653	495	497	501
Частные организации	358	413	462	229	213	216

\* 2000/01, 2005/06, 2010/11 учебные годы – образовательные организации высшего образования, 2019/20, 2020/21, 2021/22 учебные годы – включая научные организации, реализующие программы магистратуры.

**Организации, осуществляющие подготовку научно-педагогических кадров в аспирантуре** (на конец года)

	2000	2005	2010	2019	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>1362</b>	<b>1473</b>	<b>1568</b>	<b>1187</b>	<b>1189</b>	<b>1174</b>
Из них:						
научно-исследовательские организации	797	833	809	599	588	572
образовательные организации высшего образования	565	640	748	567	566	565
организации дополнительного профессионального образования	...	...	11	17	18	17

**Организации, осуществляющие подготовку по программам ординатуры и ассистентуры-стажировки** (на конец года)

	Программы ординатуры		Программы ассистентуры-стажировки	
	2020	2021	2020	2021
<b>Всего</b>	<b>192</b>	<b>200</b>	<b>36</b>	<b>38</b>
Из них:				
научно-исследовательские организации	91	90	–	–
образовательные организации высшего образования	80	85	36	38
организации дополнительного профессионального образования	7	8	–	–

**Численность обучающихся по уровням образования и странам\*** (миллионы человек)

	Всего	Образование			
		дошкольное (МСКО 0)	начальное общее (МСКО 1)	основное, среднее общее, среднее профессиональное – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (МСКО 2, 3 и 4)	среднее профессиональное – программы подготовки специалистов среднего звена, высшее (МСКО 5, 6, 7 и 8)
<b>Россия (2021)</b>	32.3	7.3	7.6	10.3	7.1
<b>Россия (2019)</b>	31.5	7.6	7.3	9.8	6.8
Великобритания	15.4	...	4.9	6.1	2.6
Германия	17.3	3.3	3.0	7.7	3.3
Италия	10.9	1.5	2.8	4.6	1.9
Канада	7.4	...	2.4	2.7	1.7
Республика Корея	10.4	1.9	2.8	2.7	3.0
США	...	...	24.8	26.2	18.8
Франция	15.7	2.5	4.3	6.2	2.7
Швеция	2.9	0.6	0.9	1.0	0.4
Япония	20.1	2.8	6.5	6.9	3.9

\* По зарубежным странам – данные за 2019 г.

**Профессорско-преподавательский состав организаций, осуществляющих образовательную деятельность по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры\***  
(на начало учебного года)

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Профессорско-преподавательский состав (без внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера), тыс. чел.	245.1	236.1	229.3	223.1	217.7
Из них:					
осуществляют образовательную деятельность по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	243.0	234.1	227.0	220.9	215.5
имеют ученую степень:					
доктора наук	37.8	36.6	35.8	34.6	33.4
кандидата наук	140.5	135.6	131.8	128.5	125.9
PhD	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8
женщины	139.9	134.8	131.4	128.5	126.6
лица в возрасте до 30 лет	14.8	13.1	11.7	10.7	10.1
лица в возрасте 60 лет и старше	69.5	67.8	66.4	64.6	62.5
Внешние совместители, тыс. чел.	58.1	58.0	58.6	60.0	61.5
Из них:					
осуществляют образовательную деятельность по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	56.7	56.7	57.2	58.7	60.1
Численность студентов в расчете на 1 работника профессорско-преподавательского состава, осуществляющего образовательную деятельность по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, чел.	11	12	12	12	12

\* Включая обособленные подразделения (в том числе филиалы).

