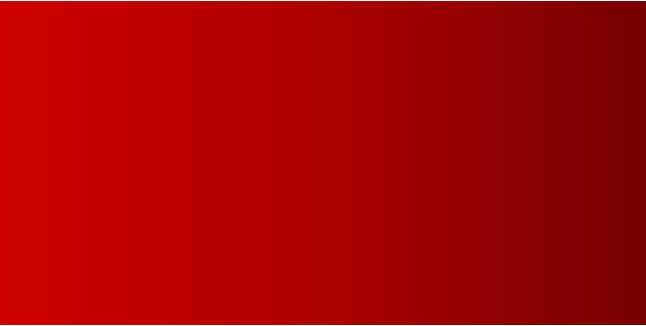


**ЭКСПЕРТНЫЙ СЕМИНАР  
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА  
ОБРАЗОВАНИЯ**



**РАНХиГС**  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Центр экономики непрерывного  
образования ИПЭИ РАНХиГС



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ  
ОБРАЗОВАНИЕ – ФП «СОВРЕМЕННАЯ  
ШКОЛА» И ФП «УЧИТЕЛЬ  
БУДУЩЕГО» – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
ВОПРОСЫ**

Клячко Татьяна Львовна,  
E-mail: [tlk@ranepa.ru](mailto:tlk@ranepa.ru)

Москва, 4 октября 2018 г.

# Контекст

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 год»

В 2006-2018 гг.

- Приоритетный национальный проект «Образование» 2006-2008;
- Стратегия 2020 – **бюджетный маневр в пользу отраслей соцсферы;**
- Майские указы 2012 г. – повышение зарплаты учителей до 100% от средней по экономике соответствующего региона, эффективный контракт преподавателя; развитие дополнительного образования детей
- Приоритетные проекты: «Создание современной образовательной среды для школьников» (25 млрд руб. в 2017 г.), «Вузы как центры пространства создания инноваций» (13,4 млрд руб. в 2017 г.), «Доступное дополнительное образование для детей (детские технопарки «Кванториумы», ОЦ «Сириус») (1,560 млрд руб. в 2017 г.), «Рабочие кадры для передовых технологий» (3,6 млрд руб. в 2017 г.), «Развитие экспортного потенциала российского образования» (6 млрд. руб. до 2025 г.) и др.

# Структура бюджетных расходов на образование в % ВВП

	2013	2014	2015	2016	2017
ОБРАЗОВАНИЕ	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>
Дошкольное образование	0,82	0,83	0,83	0,79	0,80
Общее образование	1,82	1,79	1,69	1,73	1,75
Среднее профессиональное образование	0,27	0,25	0,24	0,23	0,23
Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03
Высшее и послевузовское профессиональное образование	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56
Молодежная политика и оздоровление детей	0,09	0,08	0,07	0,08	0,08
Прикладные научные исследования в области образования	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
Другие вопросы в области образования	0,22	0,18	0,16	0,15	0,16

## Структура расходов на образование КБ РФ, %

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>	100	100	100	100	100	100
Дошкольное образование	20,7	21,7	22,8	21,9	22,1	23,3
Общее образование	46,0	46,6	46,3	48,0	48,0	47,3
в том числе ДОД	Примерно 7,0-7,5%					
Среднее профессиональное образование	6,8	6,6	6,5	6,4	6,5	6,7
Высшее образование	17,7	17,1	17,0	16,3	15,7	15,0
Прочие расходы в системе образования	8,7	7,9	7,2	7,5	7,7	7,6

# Распределение расходов на образование между ФБ и КБ субъектов РФ в 2018 г.,%

	<b>ФБ</b>	<b>КБ СРФ</b>
<b>Образование</b>	<b>18,6</b>	<b>81,4</b>
Дошкольное образование	0,9	99,1
Общее образование	3,4	96,6
Дополнительное образование детей	8,0	92,0
Среднее профессиональное образование	4,9	95,1
Высшее образование	96,3	3,7
Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации	30,5	69,5
Молодежная политика	11,0	89,0
Прикладные научные исследования в области образования	98,1	1,9
Другие вопросы в области образования	8,3	91,7

# Рост расходов на образование КБ РФ, млрд рублей

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего
<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>	<b>3540,75</b>	<b>3779,10</b>	<b>4020,08</b>	<b>4264,06</b>	<b>4513,88</b>	<b>4768,90</b>	<b>5030,23</b>	<b>26376,26</b>
<b>Прирост финансирования</b>		<b>238,35</b>	<b>240,99</b>	<b>243,98</b>	<b>249,82</b>	<b>255,02</b>	<b>261,33</b>	<b>1489,48</b>
Дошкольное образование	774,71	826,86	879,59	932,97	987,63	1043,43	1100,61	<b>5771,10</b>
<b>Прирост финансирования</b>		<b>52,15</b>	<b>52,73</b>	<b>53,38</b>	<b>54,66</b>	<b>55,80</b>	<b>57,18</b>	<b>325,90</b>
Общее образование	1698,28	1812,60	1928,18	2045,20	2165,03	2287,34	2412,69	<b>12651,04</b>
<b>Прирост финансирования</b>		<b>114,32</b>	<b>115,59</b>	<b>117,02</b>	<b>119,82</b>	<b>122,32</b>	<b>125,34</b>	<b>714,41</b>
Среднее профессиональное образование	227,96	243,31	258,82	274,53	290,62	307,04	323,86	<b>1698,18</b>
<b>Прирост финансирования</b>		<b>15,35</b>	<b>15,52</b>	<b>15,71</b>	<b>16,08</b>	<b>16,42</b>	<b>16,83</b>	<b>95,90</b>
Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации	23,94	25,55	27,18	28,83	30,52	32,24	34,01	<b>178,33</b>
<b>Прирост финансирования</b>		<b>1,61</b>	<b>1,63</b>	<b>1,65</b>	<b>1,69</b>	<b>1,72</b>	<b>1,77</b>	<b>10,07</b>
Высшее образование	576,55	615,36	654,60	694,33	735,01	776,53	819,08	<b>4294,91</b>
<b>Прирост финансирования</b>		<b>38,81</b>	<b>39,24</b>	<b>39,73</b>	<b>40,68</b>	<b>41,53</b>	<b>42,55</b>	<b>242,54</b>

# Национальный проект «Образование», млн руб.

№ п/п	Наименование федерального проекта и источники финансирования							Всего (млн. рублей)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
	Всего по национальному проекту за счет всех источников, в том числе:	<b>110 069,69</b>	<b>131 518,97</b>	<b>141 813,82</b>	<b>120 275,12</b>	<b>119 765,32</b>	<b>124 169,52</b>	<b>747 612,43</b>
	федеральный бюджет	<b>100 968,26</b>	<b>121 562,18</b>	<b>131 685,46</b>	<b>110 235,46</b>	<b>109 735,46</b>	<b>113 995,46</b>	<b>688 182,27</b>
	консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	<b>6 876,43</b>	<b>7 476,77</b>	<b>7 537,97</b>	<b>7 364,27</b>	<b>7 354,47</b>	<b>7 418,67</b>	<b>44 028,56</b>
	внебюджетные источники	<b>2 225,01</b>	<b>2 480,02</b>	<b>2 590,39</b>	<b>2 675,39</b>	<b>2 675,39</b>	<b>2 755,39</b>	<b>15 401,60</b>
1.	<b>Федеральный проект "Современная школа"</b>	<b>52 267,94</b>	<b>55 488,75</b>	<b>55 612,40</b>	<b>38 524,40</b>	<b>38 014,60</b>	<b>38 014,60</b>	<b>277 922,71</b>
2.	Федеральный проект "Успех каждого ребенка"	<b>10 406,66</b>	<b>13 410,93</b>	<b>15 229,68</b>	<b>13 003,78</b>	<b>13 003,78</b>	<b>15 083,18</b>	<b>80 138,01</b>
3.	Федеральный проект "Поддержка семей, имеющих детей"	<b>713,4</b>	<b>713,4</b>	<b>1 019,60</b>	<b>2 039,20</b>	<b>2 039,20</b>	<b>2 039,20</b>	<b>8 564,00</b>

# Национальный проект «Образование», млн руб.

№ п/п	Наименование федерального проекта и источники финансирования							Всего
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	(млн. рублей)
4.	Федеральный проект "Цифровая образовательная среда"	3 273,80	17 068,90	17 068,90	13 773,70	13 773,70	14 792,70	<b>79 751,70</b>
5.	Федеральный проект "Учитель будущего"	1 727,20	1 730,60	2 697,80	2 748,60	2 748,60	3 614,00	<b>15 266,80</b>
6.	Федеральный проект "Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)"	28 801,78	25 490,67	25 465,22	25 465,22	25 465,22	25 485,62	<b>156 173,73</b>
7.	Федеральный проект "Новые возможности для каждого"	1 080,00	1 080,00	1 660,00	1 660,00	1 660,00	2 080,00	<b>9 220,00</b>
8.	Федеральный проект "Социальная активность"	1 955,44	1 286,91	1 279,96	1 279,96	1 279,96	1 279,96	<b>8 362,18</b>
9.	Федеральный проект "Экспорт образования"	9 613,48	14 358,81	20 880,25	20 880,25	20 880,25	20 880,25	<b>107 493,29</b>
10.	Федеральный проект "Социальные лифты"	230	890	900	900	900	900	<b>4 720,00</b>



# Сколько денег надо образованию?

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ВВП (млрд руб.)	104974,9	111669,0	118446,1	125385,7	132469,5	139728,7
ОБРАЗОВАНИЕ (млрд руб.) без Нацпроекта	<b>3779,1</b>	<b>4020,1</b>	<b>4264,1</b>	<b>4513,9</b>	<b>4768,9</b>	<b>5030,2</b>
Нацпроект (млрд руб.)	<b>110,10</b>	<b>131,50</b>	<b>141,80</b>	<b>120,30</b>	<b>119,80</b>	<b>124,20</b>
Всего образование (млрд руб.)	<b>3889,20</b>	<b>4151,58</b>	<b>4405,86</b>	<b>4634,18</b>	<b>4888,70</b>	<b>5154,43</b>
<b>Доля в ВВП,%</b>	<b>3,70</b>	<b>3,72</b>	<b>3,72</b>	<b>3,70</b>	<b>3,69</b>	<b>3,69</b>

# Сколько денег надо образованию?

Бюджетные расходы в среднем на 1 учащегося (воспитанника) составят в 2024 г.:

**в системе дошкольного образования** в номинальном выражении 118,3 тыс. рублей (в реальном – 86,4 тыс. рублей) против 107,5 тыс. рублей в 2018 г.,

**в школьном (общем) образовании** – 152,7 тыс. рублей (в реальном выражении – 111,5 тыс. рублей) по сравнению со 115,5 тыс. рублей в 2018 г.,

**в системе СПО** - 101,2 тыс. рублей (73,9 тыс. рублей в реальном выражении) против 108,6 тыс. рублей в 2018 г.,

**в высшем образовании** 431,1 тыс. рублей (314,7 тыс. рублей в реальном выражении) по сравнению с 288,3 тыс. рублей в 2018 г.

**Для развития системы образования бюджетные расходы должны быть увеличены до 4,4-4,6% ВВП (реальный бюджетный маневр)**

# Второй бюджетный маневр: структура бюджетных расходов на образование как % от ВВП в 2024 г. по сценариям развития и прогнозу минимальной потребности в средствах

	Бюджетные расходы на образование составляют 3,6% ВВП		Бюджетные расходы на образование составляют 4,6% ВВП		Прогноз минимальной потребности в бюджетных средствах	
	Сценарий инерционный	Сценарий оптимальный	Сценарий инерционный	Сценарий оптимальный	Вариант 1	Вариант 2
	2024	2024	2024	2024	2024	2024
<b>Дошкольное образование</b>	0,83	0,85	1,06	1,08	0,84	0,84
<b>Общее образование (с ДОД)</b>	1,77	1,79	2,25	2,28	1,77	1,77
<b>Общее образование (без ДОД)</b>	1,48	1,48	1,89	1,89	1,50	1,50
<b>Дополнительное образование детей</b>	0,29	0,31	0,37	0,39	0,27	0,27
<b>СПО</b>	0,21	0,19	0,27	0,24	0,32	0,26
<b>Высшее образование</b>	0,54	0,62	0,68	0,79	0,41	0,80

# Федеральный проект «Современная школа»

**Задача из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204:**  
Внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология»

## Обновление материально-технической базы школ

**НАСКОЛЬКО ВЫ УДОВЛЕТВОРЕННЫ  
 ПОМЕЩЕНИЕМ, ГДЕ УЧИТСЯ РЕБЕНОК  
 (СОСТОЯНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ, СВЕТ,  
 ТЕПЛО)?**



Источник: Мониторинг эффективности школы. 2018г.

**Доля государственных (муниципальных)  
 образовательных учреждений, реализующих  
 программы общего образования, здания которых  
 находятся в аварийном состоянии или требуют  
 капитального ремонта, %**



Источник: ЕМИСС. 2016г.

## Обновление материально-технической базы школ

**НАСКОЛЬКО ВЫ УДОВЛЕТВОРЕННЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОСНАЩЕННОСТЬЮ ШКОЛЫ  
(КОМПЬЮТЕРЫ, ТЕХНИКА И ДР.)?**

Мнение родителей, %

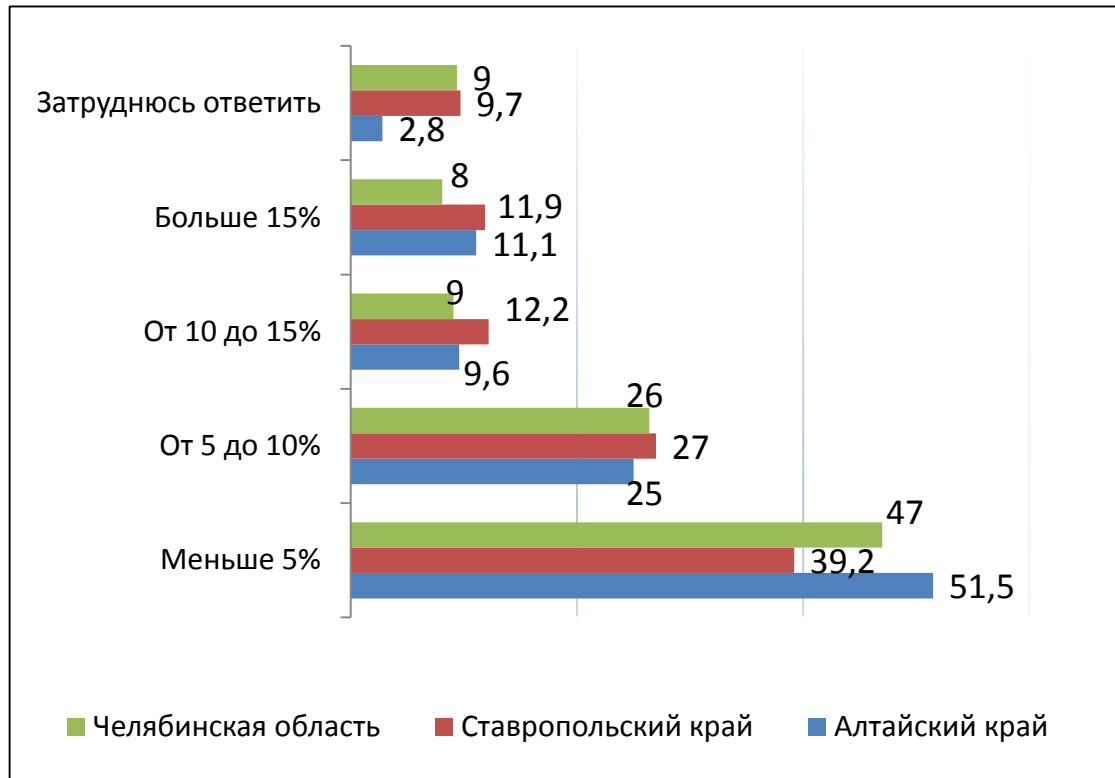


# Обновление федеральных государственных образовательных стандартов общего образования

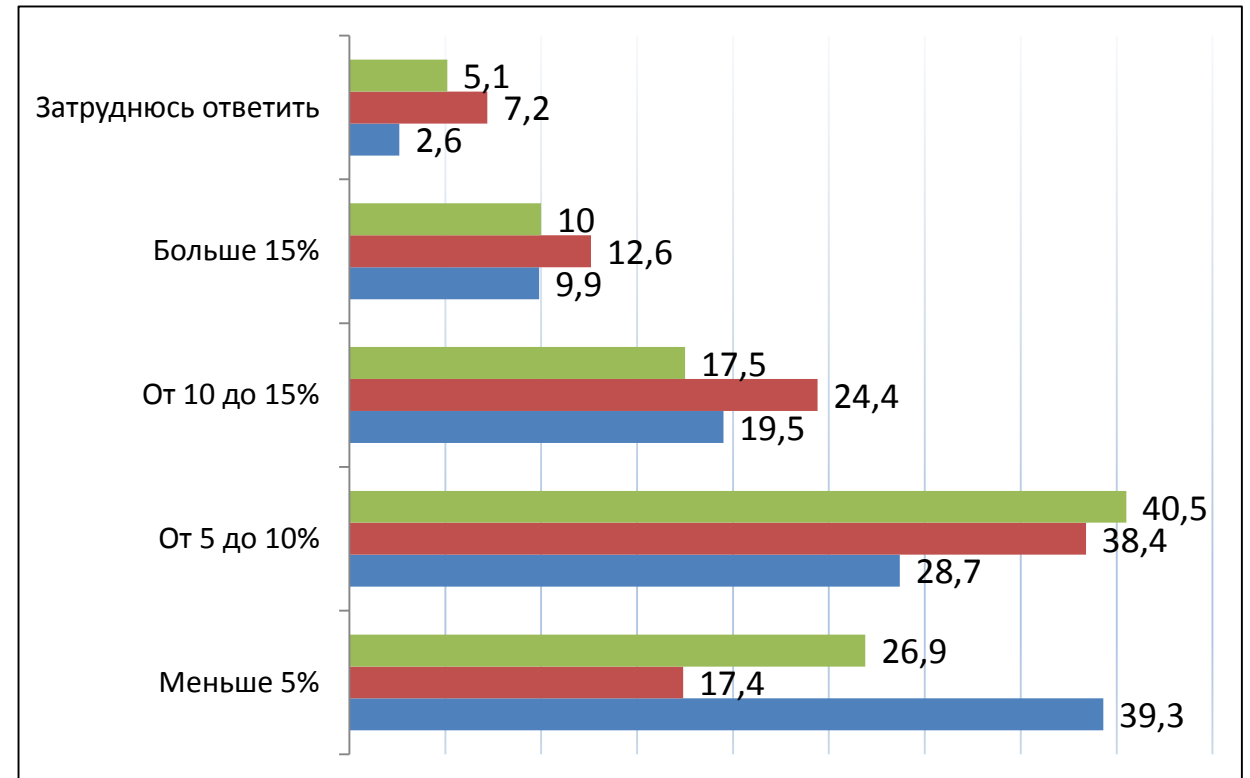
КАКОЙ ПРОЦЕНТ УЧАЩИХСЯ, НА ВАШ ВЗГЛЯД, НЕ МОЖЕТ ПОЛНОСТЬЮ ОСВОИТЬ ШКОЛЬНУЮ ПРОГРАММУ?

Мнение учителей, %

Начальная школа



5-7 класс

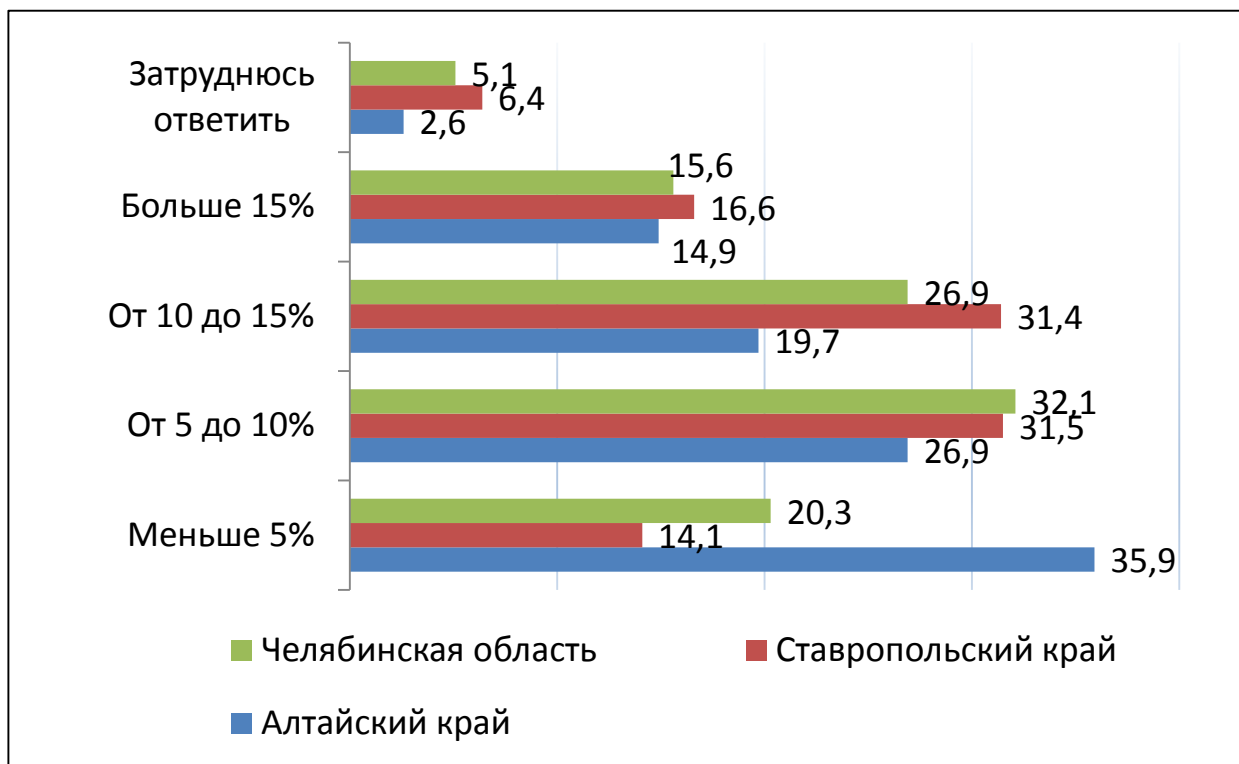


# Обновление федеральных государственных образовательных стандартов общего образования

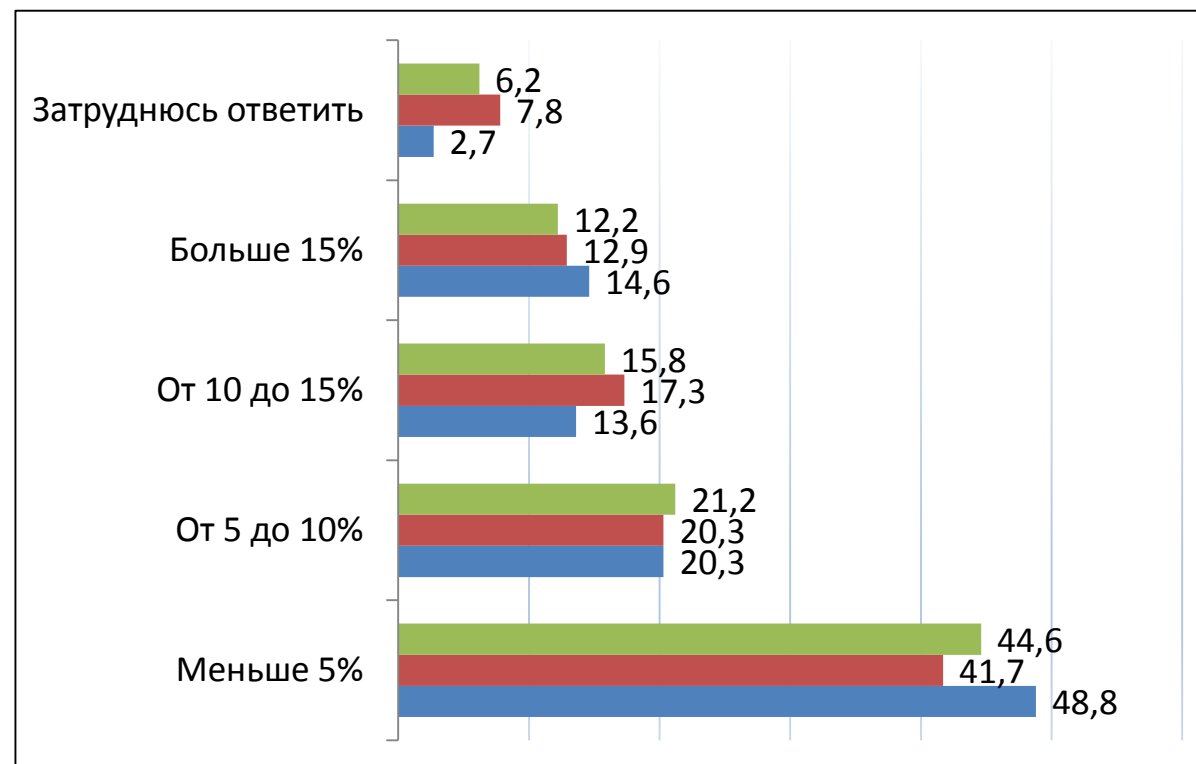
КАКОЙ ПРОЦЕНТ УЧАЩИХСЯ, НА ВАШ ВЗГЛЯД, НЕ МОЖЕТ ПОЛНОСТЬЮ ОСВОИТЬ ШКОЛЬНУЮ ПРОГРАММУ?

Мнение учителей, %

8-9 класс



10-11 класс



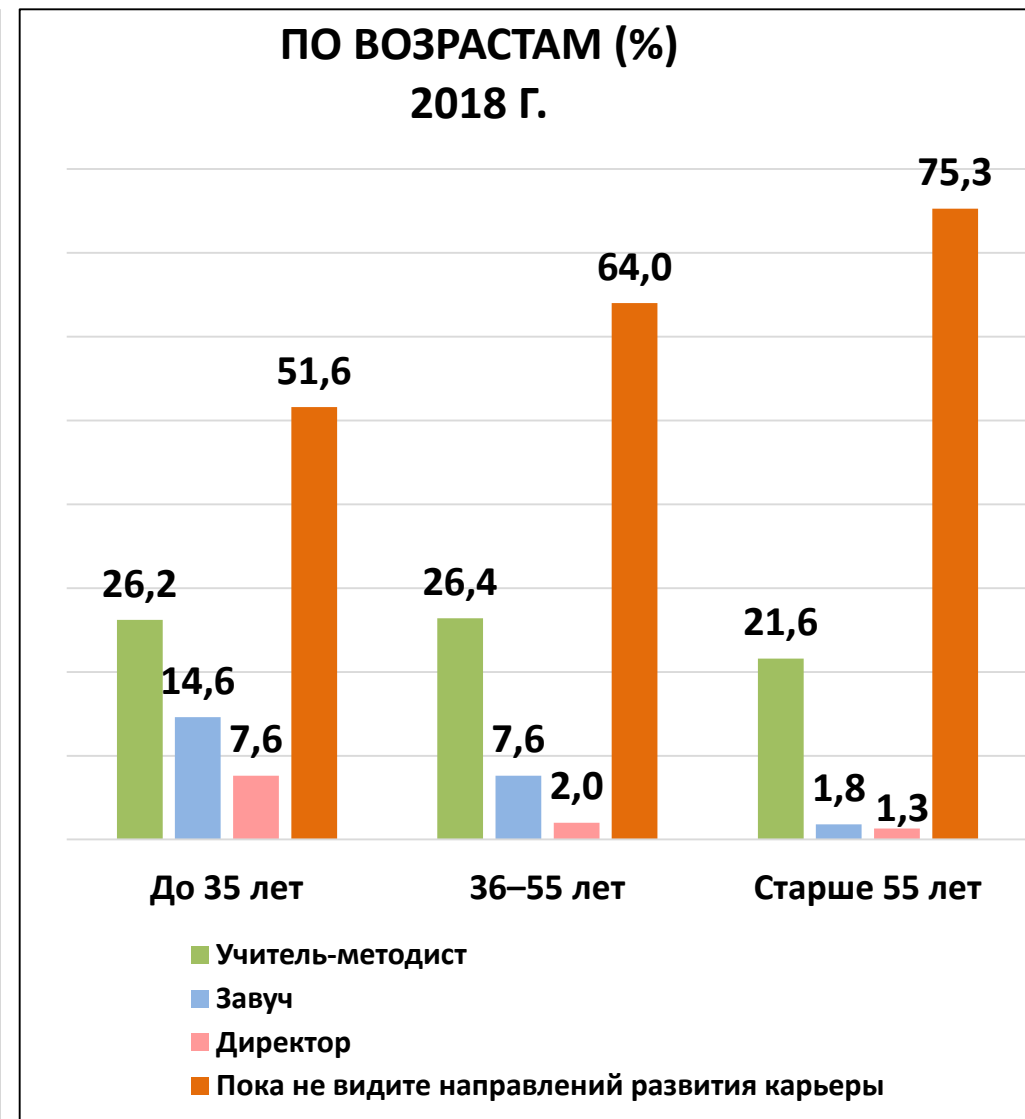
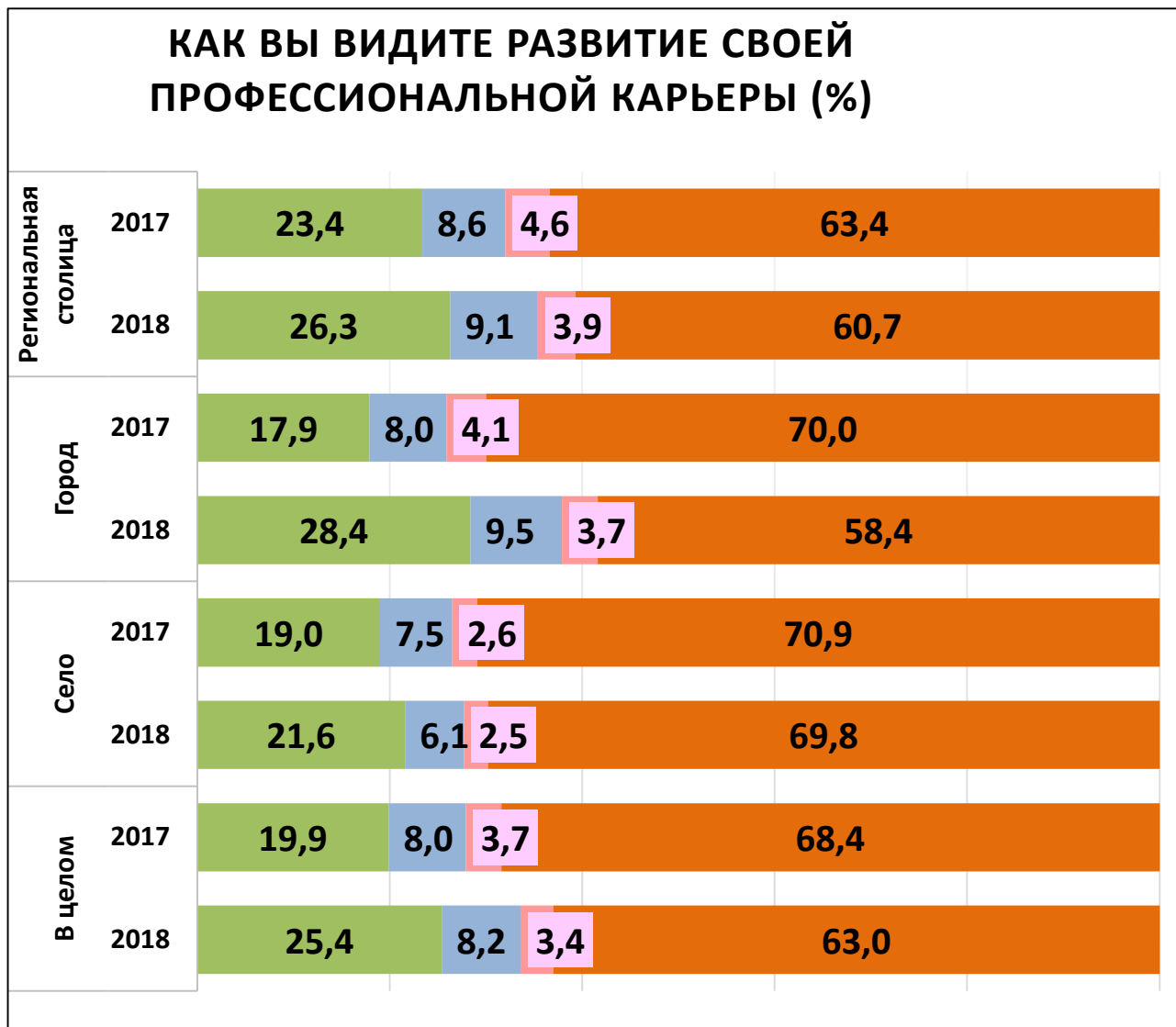


# Федеральный проект «Учитель будущего»

**Задача из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204**

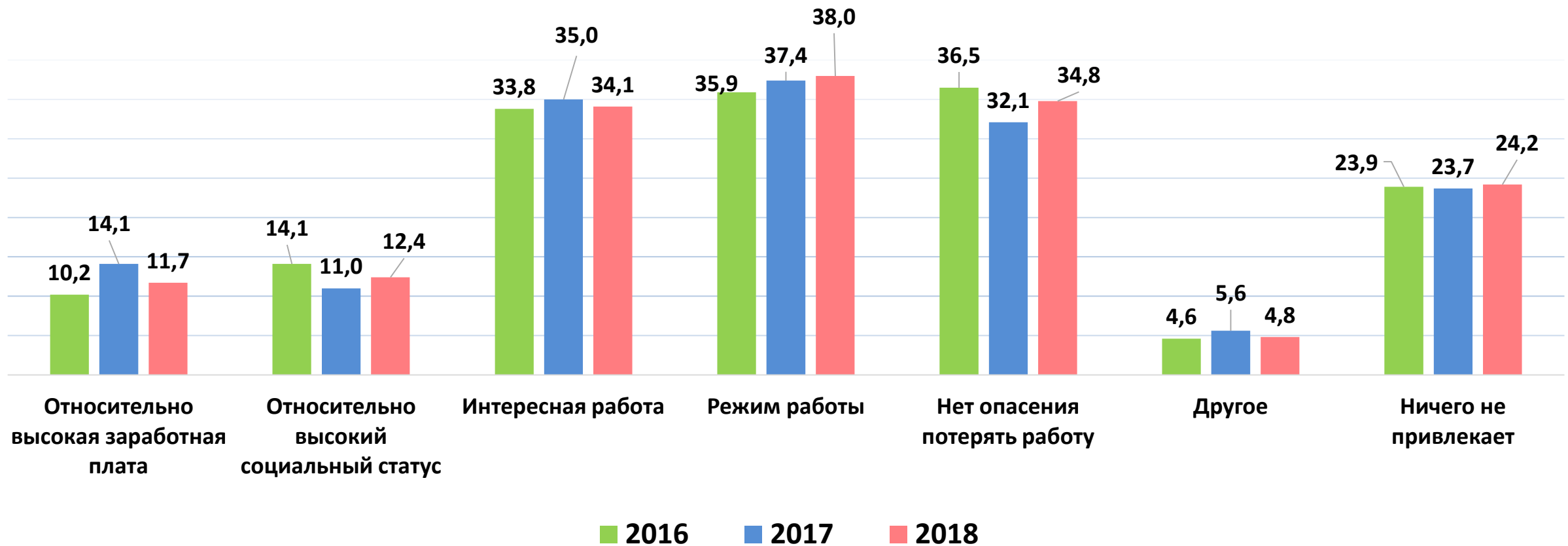
Внедрение национальной системы профессионального роста педагогических работников, охватывающей не менее 50 процентов учителей общеобразовательных организаций

# Развитие профессиональной карьеры



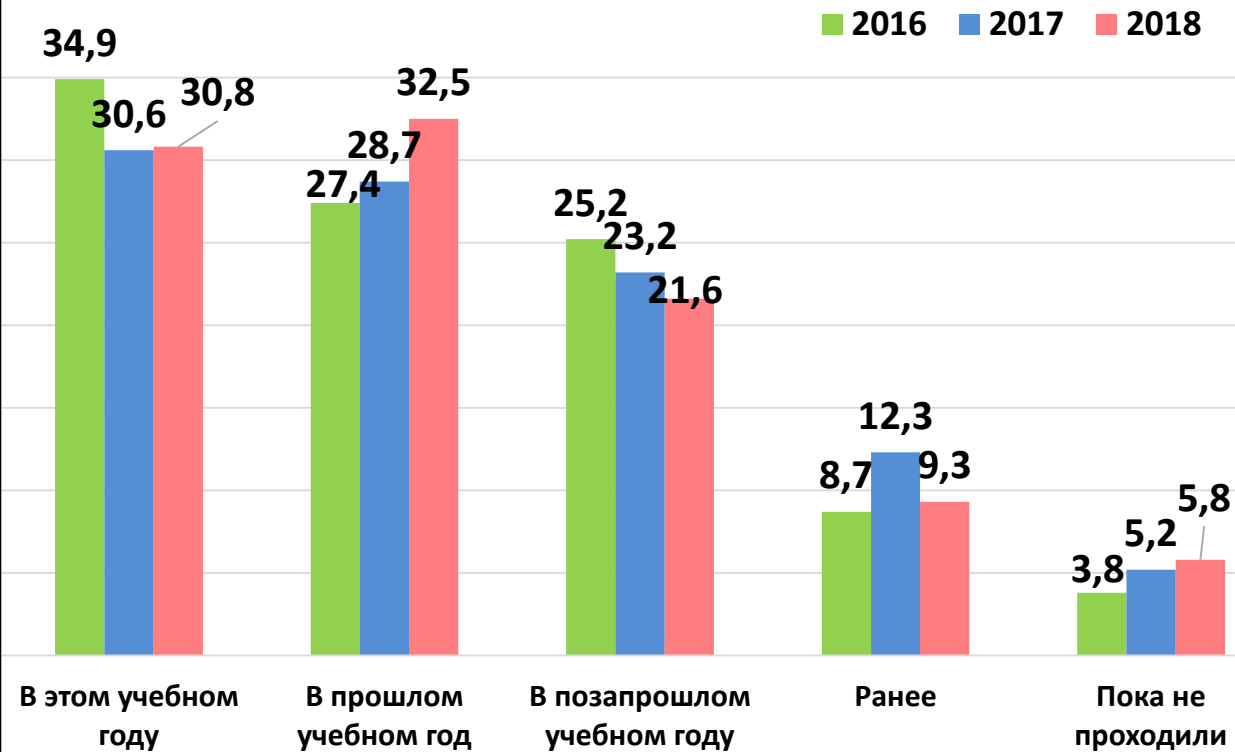
# Привлекательность школы для молодых учителей

ЧТО, ПО ВАШЕМУ МНЕНИЮ, ПРИВЛЕКАЕТ МОЛОДЫХ УЧИТЕЛЕЙ  
В РАБОТЕ В ШКОЛЕ? (% , ДОПУСКАЛОСЬ НЕСКОЛЬКО ОТВЕТОВ)

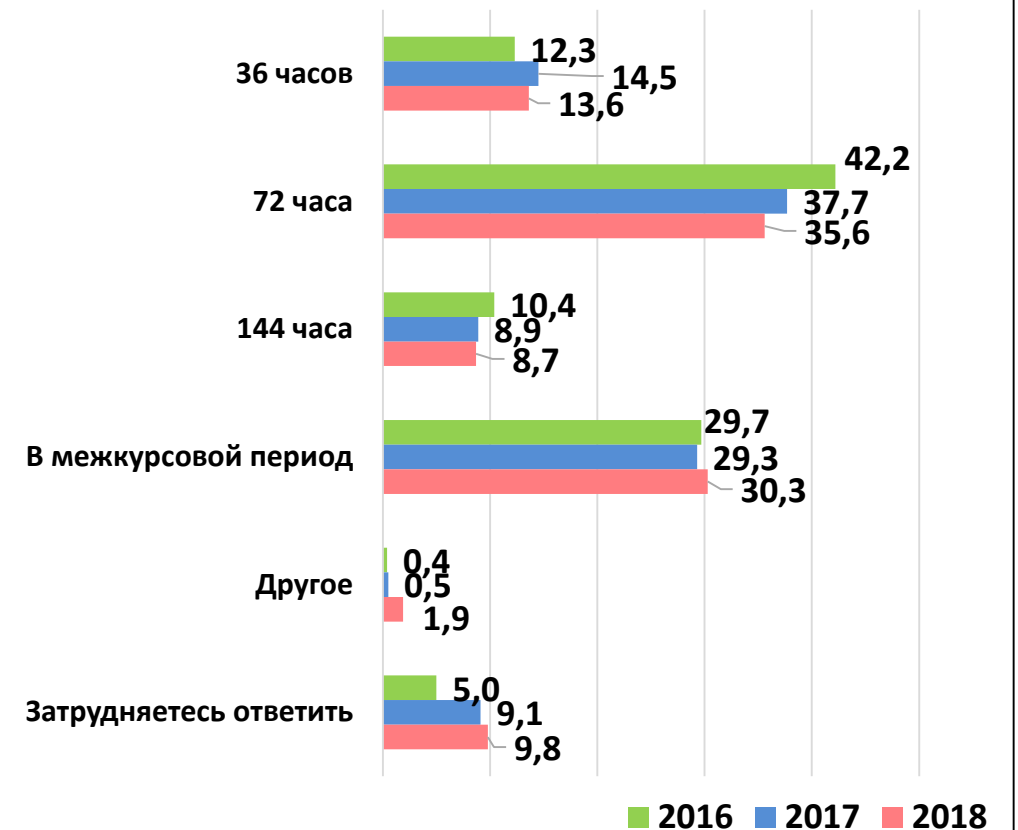


# Повышение квалификации учителей

КОГДА ВЫ ПОСЛЕДНИЙ РАЗ ПРОХОДИЛИ КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ? (%)



КАКОЙ ОБЪЕМ КПК ВЫ СЧИТАЕТЕ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ? (%)





**РАНХиГС**  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Центр экономики непрерывного  
образования ИПЭИ РАНХиГС

Спасибо за внимание!