



**Мининский
университет**

Нижегородский государственный
педагогический университет
имени Козьмы Минина

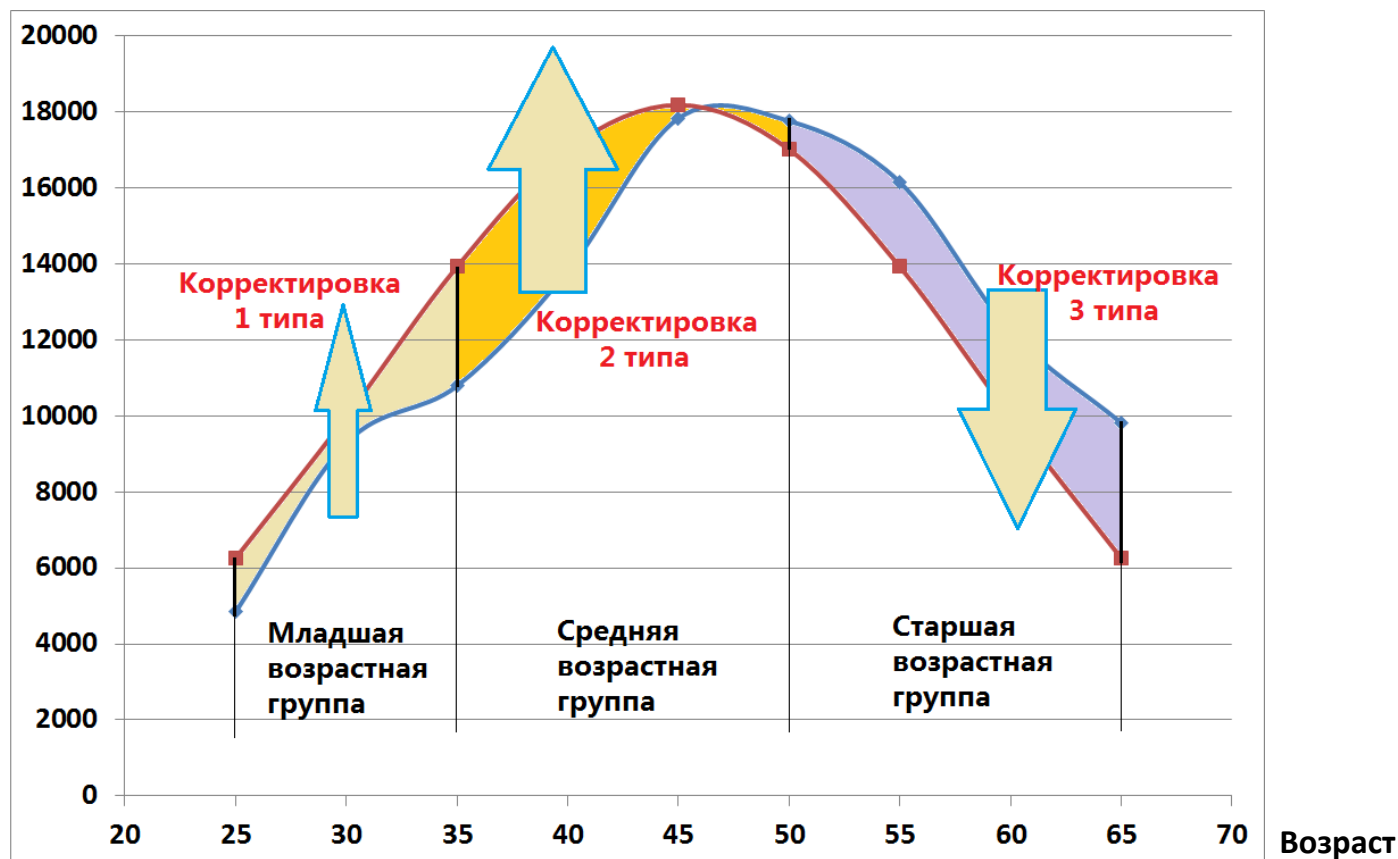
Возрастная структура педагогического сообщества: анализ и прогноз развития

М.Ю. Соловьев

г. Минск
21 октября 2018

Планирование потребности региона в педагогических кадрах

Численность педагогов
в ЦФО РФ



Наблюдаемые тенденции:

1. Увеличилась численность молодых педагогов (более 230 тыс. педагогов, 14 %);
2. Острый дефицит педагогов среднего возраста – не хватает более 95 тыс. педагогов;
3. Избыток педагогов-пенсионеров – более 70 тыс. человек



Численность педагогов: 2883 чел.

Средний возраст: 50 лет

Педагогов до 30 лет: 247 чел., 8,6 %

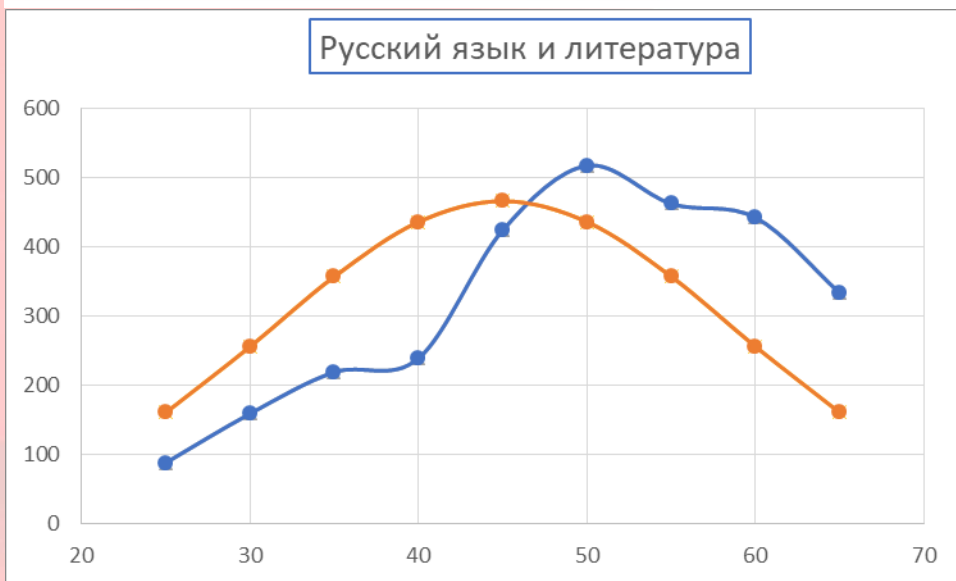
Педагогов старше 60 лет: 129 чел., 11,6 %

Средняя нагрузка: 2,3 ст. !!!

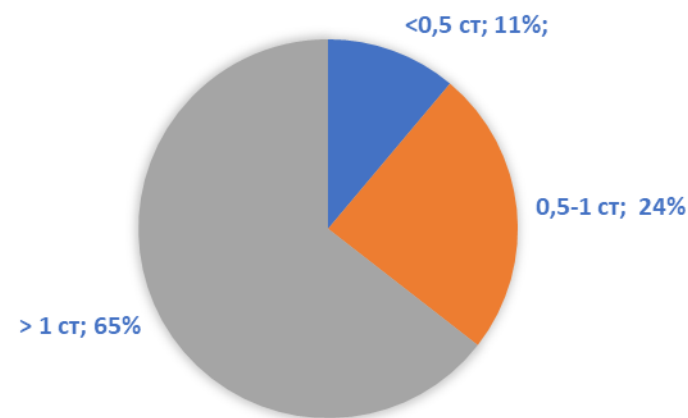
Корректировка 1 типа: 307 чел.

Корректировка 2 типа: 157 чел.

Корректировка 3 типа: -464 чел.



СТРУКТУРА НАГРУЗКИ





Численность педагогов: 1082 чел.

Средний возраст: 50,5 лет

Педагогов до 30 лет: 92 чел., 8,5 %

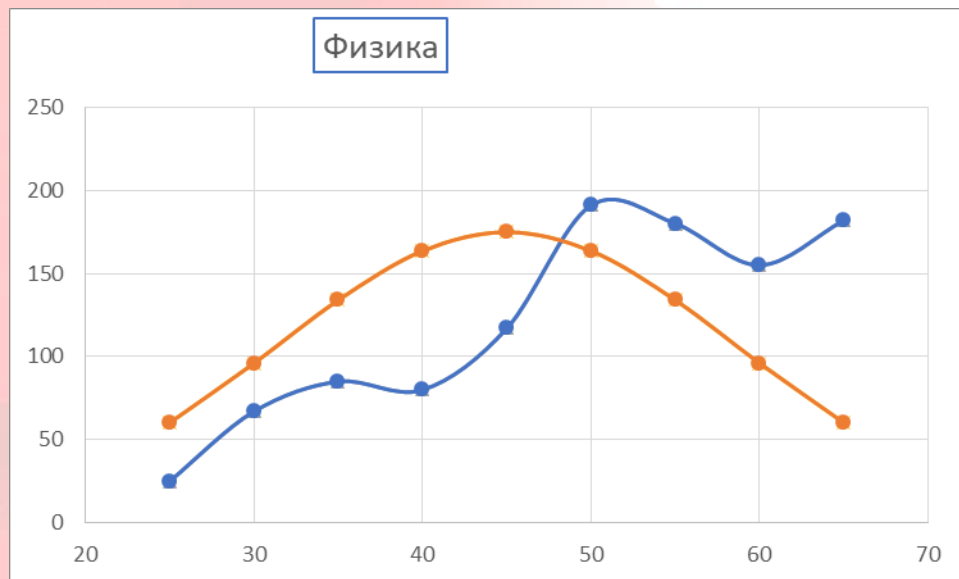
Педагогов старше 60 лет: 182 чел., 16,8 %

Средняя нагрузка: 1,4 ст.

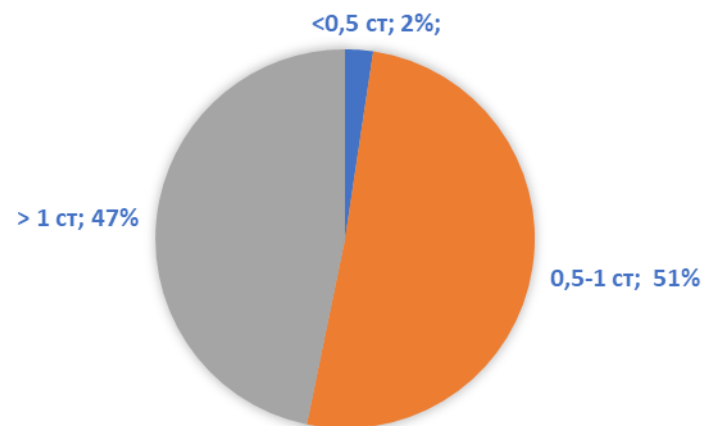
Корректировка 1 типа: 113 чел.

Корректировка 2 типа: 114 чел.

Корректировка 3 типа: -227 чел.



СТРУКТУРА НАГРУЗКИ





Численность педагогов: 919 чел.

Средний возраст: 50 лет

Педагогов до 30 лет: 80 чел., 8,7 %

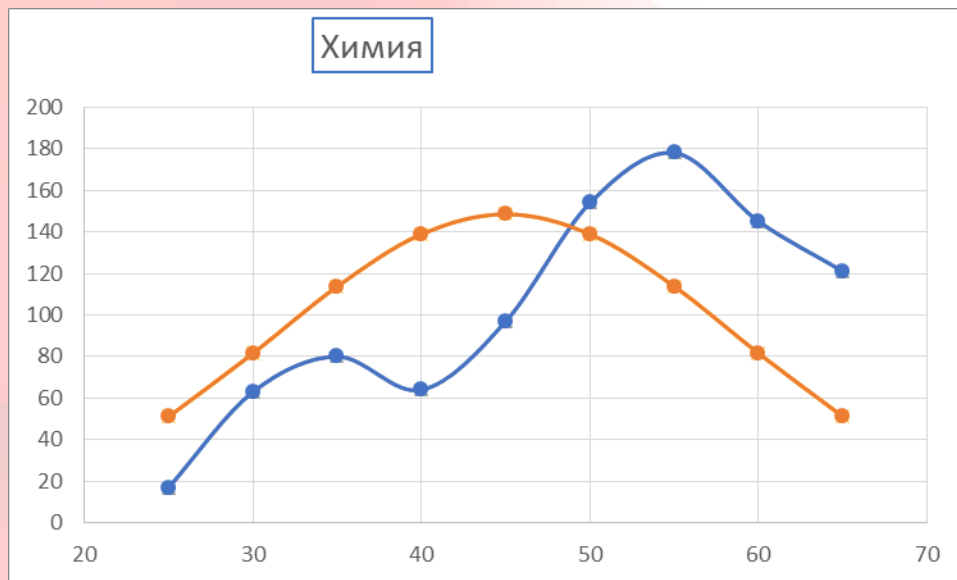
Педагогов старше 60 лет: 121 чел., 13 %

Средняя нагрузка: 1,3 ст.

Корректировка 1 типа: 86 чел.

Корректировка 2 типа: 111 чел.

Корректировка 3 типа: -197 чел.





Численность педагогов: 1259 чел.

Средний возраст: 49,1 лет

Педагогов до 30 лет: 114 чел., 9 %

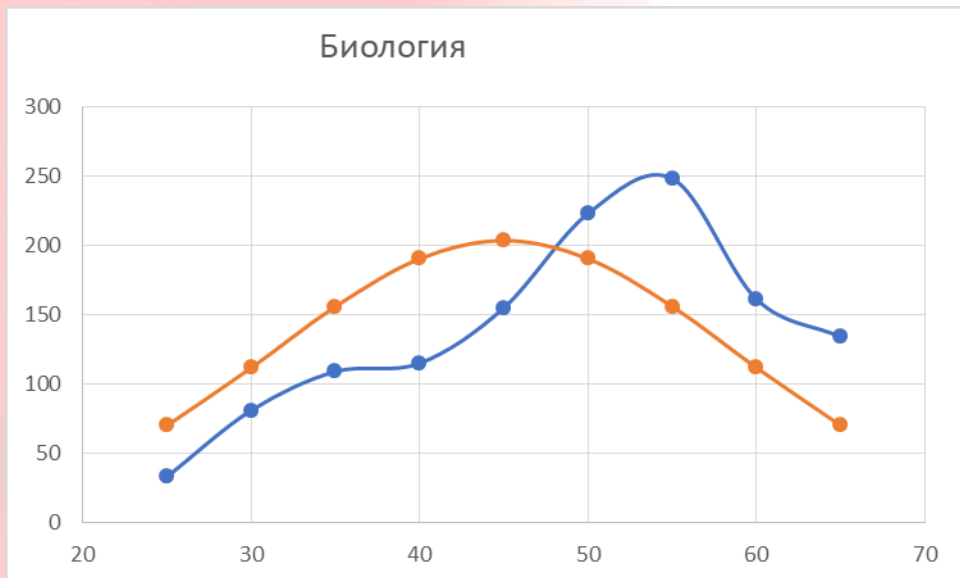
Педагогов старше 60 лет: 134 чел., 10,6 %

Средняя нагрузка: 1,45 ст.

Корректировка 1 типа: 114 чел.

Корректировка 2 типа: 91 чел.

Корректировка 3 типа: -206 чел.





Численность педагогов: 1259 чел.

Средний возраст: 49,1 лет

Педагогов до 30 лет: 114 чел., 9 %

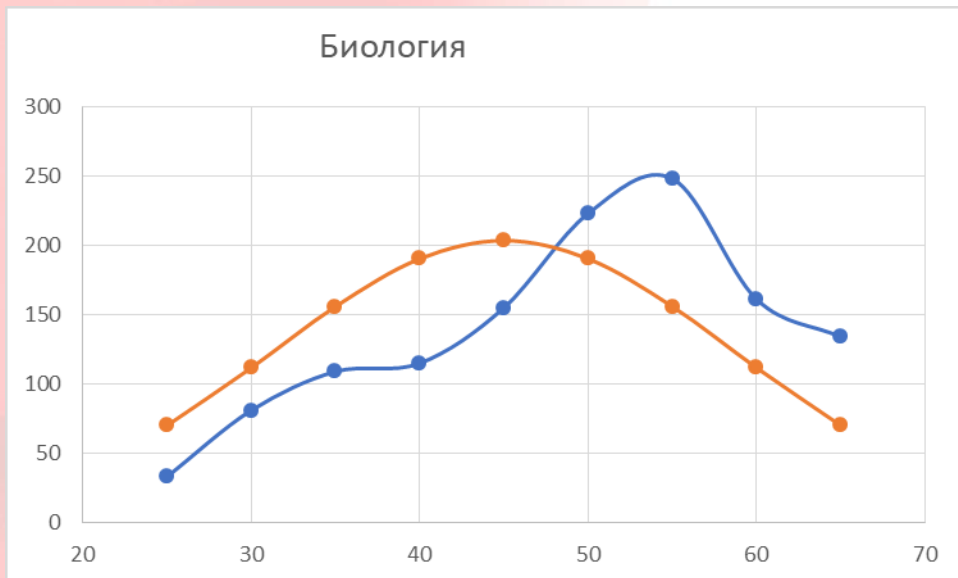
Педагогов старше 60 лет: 134 чел., 10,6 %

Средняя нагрузка: 1,45 ст.

Корректировка 1 типа: 114 чел.

Корректировка 2 типа: 91 чел.

Корректировка 3 типа: -206 чел.





Численность педагогов: 2630 чел.

Средний возраст: 44,7 лет

Педагогов до 30 лет: 629 чел., 24 %

Педагогов старше 60 лет: 306 чел., 11,6 %

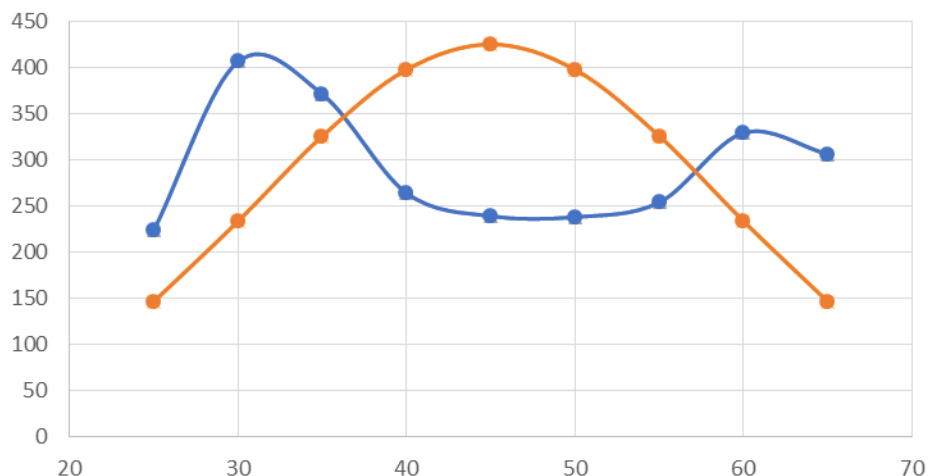
Средняя нагрузка: 2,6 ст. !!!

Корректировка 1 типа: 0 чел.

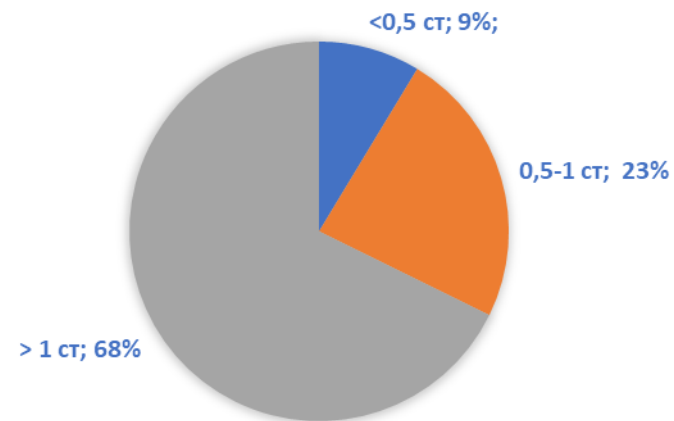
Корректировка 2 типа: 479 чел.

Корректировка 3 типа: -184 чел.

Иностранный язык



СТРУКТУРА НАГРУЗКИ





Численность педагогов: 528 чел.

Средний возраст: 45,4 лет

Педагогов до 30 лет: 67 чел., 12,7 %

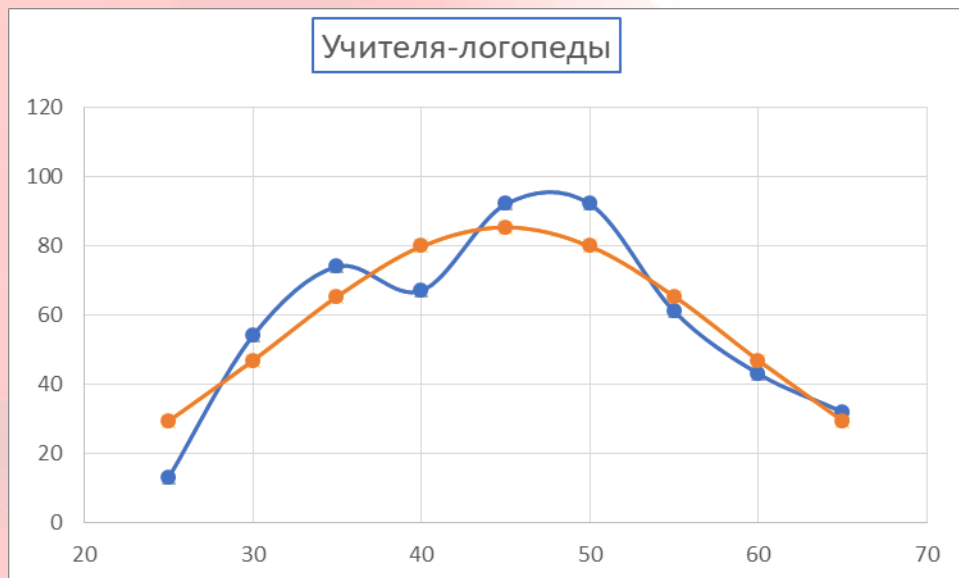
Педагогов старше 60 лет: 32 чел., 6 %

Средняя нагрузка: 0,96 ст.

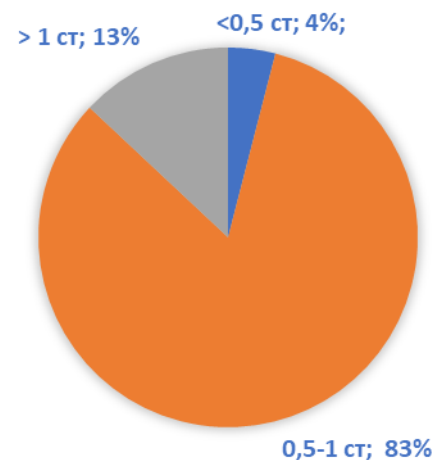
Корректировка 1 типа: 0 чел.

Корректировка 2 типа: 0 чел.

Корректировка 3 типа: 0 чел.

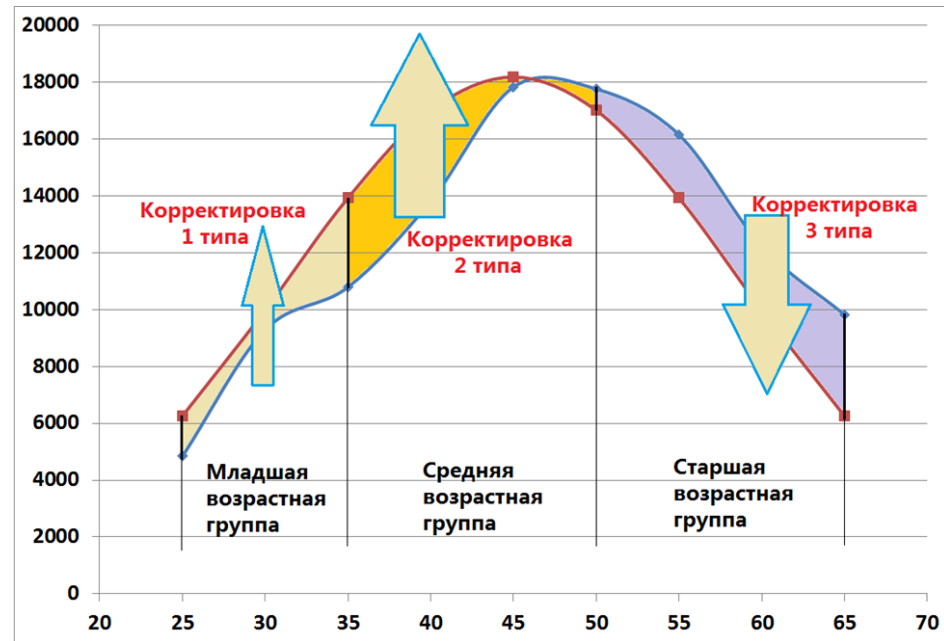


СТРУКТУРА НАГРУЗКИ



Подход к расчету КЦП на основе потребности региона в педагогических кадрах

	Численность, чел.*													Численность, чел.**			Общий объем нагрузки, ставки
	<25 лет	25-30 лет	30-35 лет	35-40 лет	40-45 лет	45-50 лет	50-55 лет	55-60 лет	60-65 лет	65-70 лет	70-75 лет	>75 лет	<0,5 ст	0,5-1 ст	> 1 ст		
Общее образование																	
Педагоги***	2215	3097	2917	3806	5701	6267	5402	4293	2060	798	189	78	10471	13721	15854	36249,14	
Учителя биологии	89	92	94	101	151	209	198	112	67	26	6	0	427	425	302	85,53	
Учителя географии	44	71	57	101	145	177	134	106	56	20	6	1	331	386	271	73,63	
Учителя ИЗО	17	27	31	57	83	67	72	52	27	7	0	0	546	187	108	378,63	
Учителя иностранного языка	256	359	246	227	194	176	284	137	68	18	3	216	405	1640	2750,08		
Учителя информатики и ИКТ	307	135	94	123	111	95	305	70	23	11	0	1	447	302	354	816,1	
Учителя истории	114	143	145	203	231	236	385	196	80	29	6	2	451	728	453	1251,44	
Учителя математики	89	171	154	234	386	365	414	345	165	61	14	1	329	608	1388	2977,66	
Учителя МХК	14	15	20	24	28	29	13	11	5	0	0	0	517	80	35	213,99	
Учителя ОБЖ	22	69	50	64	71	60	67	57	28	9	4	0	512	262	93	460,41	
Учителя обществознания	82	87	104	125	161	149	307	123	55	20	1	1	780	372	110	523,86	
Педагоги-психологи	53	100	73	80	81	51	44	38	10	1	2	0	53	126	70	420,9	
Учителя русского языка и литературы	99	162	172	262	459	508	459	386	191	64	19	5	288	691	1757	3109,53	
Социальные педагоги	22	3	59	73	66	77	69	57	30	11	2	2	51	524	65	499,47	
Учителя технологии	49	88	94	109	221	219	258	232	152	42	11	2	557	480	487	1197,83	
Учителя начальных классов	346	803	358	599	1111	1201	805	505	158	57	11	3	249	247	2646	6043,02	
Учителя физики	27	64	65	66	138	144	152	142	81	30	4	1	323	17	306	748,96	
Учителя физической культуры	149	213	187	154	202	218	186	159	86	21	8	3	133	25	1039	2880,21	
Учителя химии	21	59	53	60	101	127	142	106	54	17	1	0	362	239	136	498,06	
Учителя экономики	25	36	40	69	79	102	72	65	28	1	0	2	381	17	59	269,9	
Дошкольное образование																	
Воспитатели	63	1578	2088	1698	2000	1736	870	1067	532	154	18	2	391	1055	1921	12682,99	
Инструкторы по физической культуре	39	47	77	62	75	39	35	35	17	4	0	0	16	33	76	454,7	
Музыкальные руководители	51	63	119	113	191	178	28	167	132	22	10	2	147	84	565	1484,17	
Педагоги-психологи	18	48	55	45	36	22	19	6	4	1	0	0	8	234	12	264,6	
Социальные педагоги	2	9	18	10	7	3	5	7	4	1	0	0	18	61	3	69,15	
Учителя-дефектологи	10	14	14	14	20	21	7	4	10	5	2	2	4	93	14	117,95	
Учителя-логопеды	7	14	36	31	49	43	28	17	0	0	0	0	30	229	18	237,6	
Прочие педагогические работники	8	19	37	47	53	31	18	12	1	1	0	0	38	297	4	248,5	



$$\text{КЦП}_{\text{общ}} = \text{КЦП}(\text{ЧР}) + \text{КЦП}_{\text{корр1}} + \text{КЦП}_{\text{корр2}}$$

≈ 50 %

≈ 50 %

КЦП_{общ} – общий объем КЦП по УГСН 44.00.00,

КЦП(ЧР) – объем КЦП, рассчитанный по демографическим показателям

КЦП_{корр1} и КЦП_{корр2} – объемы КЦП, рассчитанные на базе возрастных структур



**Мининский
университет**

Нижегородский государственный
педагогический университет
имени Козьмы Минина

Возрастная структура педагогического сообщества: анализ и прогноз развития

М.Ю. Соловьев

г. Минск
21 ноября 2018

