

**Информация  
о результатах мониторинга освоения обучающимися ПОО  
Челябинской области содержания дисциплин общеобразовательного  
цикла Естественнонаучного профиля в разрезе ППССЗ и ППКРС за  
2018/2019 учебный год в сравнении с 2017/2018 учебным годом**

В рамках исполнения функций Координатора внедрения Регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста, ГБУ ДПО ЧИРПО проведен мониторинг качества обучения студентов ПОО Челябинской области.

Мониторинг осуществлялся в отношении 28 государственных профессиональных образовательных организаций (далее ПОО) Челябинской области, реализующие образовательные программы естественнонаучного профиля.

Мониторинг результатов освоения обучающимися ПОО Челябинской области содержания общеобразовательного цикла в разрезе программ подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) и программ подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС);

В тексте применяются сокращения (см. Таблицу 4) в Приложении

Естественнонаучный профиль реализуют 28 ПОО из них 22 ПОО реализуют ППССЗ и 16 ППКРС.

В Таблице 1 представлены областные показатели среднего балла, абсолютной успеваемости, качественной успеваемости по дисциплинам естественнонаучного профиля в разрезе ППССЗ и ППКРС

Таблица 1

дисциплина	ППССЗ			ППКРС		
	Средний балл	Абсолютная успеваемость	Качественная успеваемость	Средний балл	Абсолютная успеваемость	Качественная успеваемость
Русский язык и литература	3,61	97,16	55,01	3,57	96,31	51,31
Иностранный язык	3,75	92,96	61,24	3,63	97,70	55,04
Математика	3,48	96,77	45,06	3,45	97,94	43,59
История	3,80	96,57	67,31	3,67	97,81	58,35
Физическая культура	4,01	97,49	74,35	3,92	96,89	65,26
ОБЖ	4,00	97,49	71,54	3,99	97,05	73,32
Информатика	3,93	97,64	71,62	3,87	98,5	67,28
Физика	3,54	96,83	52,07	3,51	97,81	50,31
Химия	3,67	96,39	57,75	3,56	97,88	48,04
Обществознание	3,76	98,25	63,12	3,68	96,31	54,11
Биология	3,83	96,34	68,19	3,72	96,54	57,69

География	3,97	96,96	67,70	3,82	96,95	61,58
Экология	3,9	97,43	69,77	3,90	96,93	65,93

В Таблице 2 представлены областные показатели среднего балла, абсолютной успеваемости, качественной успеваемости по дисциплинам естественнонаучного профиля в разрезе ППССЗ за 2018/2019 учебный год в сравнении с 2017/2018 учебным годом.

Таблица 2

дисциплина	ППССЗ								
	Средний балл			Абсолютная успеваемость			Качественная успеваемость		
	2018	2019	отклонение	2018	2019	отклонение	2018	2019	отклонение
Русский язык и литература	3,74	3,61	-0,13	96,37	97,16	+0,64	59,00	55,01	-3,99
Иностранный язык	3,81	3,75	-0,06	95,78	92,96	-2,82	65,71	61,24	-4,47
Математика	3,60	3,48	-0,12	96,39	96,77	+0,38	54,35	45,06	-9,29
История	3,88	3,80	-0,08	95,99	96,57	+0,58	65,82	67,31	+1,49
Физическая культура	4,17	4,01	-0,16	96,20	97,49	+1,29	81,07	74,35	-6,72
ОБЖ	4,18	4,00	-0,18	96,82	97,49	+0,65	76,18	71,54	-4,64
Информатика	4,05	3,93	-0,12	96,39	97,64	+1,25	72,24	71,62	-0,62
Физика	3,74	3,54	-0,20	96,65	96,83	+0,18	60,03	52,07	-7,96
Химия	3,78	3,67	-0,11	97,77	96,39	-1,38	61,41	57,75	-3,66
Обществознание	4,04	3,76	-0,28	96,47	98,25	+1,78	72,63	63,12	-9,51
Биология	3,88	3,83	-0,05	96,88	96,34	-0,54	67,28	68,19	+0,91
География	4,13	3,97	-0,16	96,70	96,96	+0,26	74,63	67,70	-6,93
Экология	4,21	3,9	-0,22	97,31	97,43	+0,12	78,19	69,77	-8,42

Из таблицы видно, что средний балл и качественная успеваемость за редким исключением (качественная успеваемость по русскому языку и литературе и истории) по всем дисциплинам снижается по отношению к прошлому году, а абсолютная успеваемость повышается.

Количество студентов, получивших не удовлетворительные оценки снижается, а соответственно снижается средний балл и качественная успеваемость.

В Таблице 3 представлены областные показатели среднего балла, абсолютной успеваемости, качественной успеваемости по дисциплинам естественнонаучного профиля в разрезе ППКРС за 2018/2019 учебный год в сравнении с 2017/2018 учебным годом.

Таблица 3

дисциплина	ППКРС								
	Средний балл			Абсолютная успеваемость			Качественная успеваемость		
	2018	2019	отклонение	2018	2019	отклонение	2018	2019	отклонение
Русский язык и литература	3,53	3,57	+0,04	94,82	96,31	+1,49	46,52	51,31	+4,79
Иностранный язык	3,74	3,63	-0,11	95,27	97,70	+2,43	50,86	55,04	+4,18
Математика	3,39	3,45	+0,06	93,78	97,94	+4,16	37,38	43,59	+6,21
История	3,70	3,67	-0,03	95,47	97,81	+2,34	53,04	58,35	+5,31

Физическая культура	4,07	3,92	<b>-0,15</b>	96,63	96,89	<b>+0,26</b>	71,61	65,26	<b>-6,35</b>
ОБЖ	3,96	3,99	<b>+0,03</b>	96,24	97,05	<b>+0,81</b>	64,18	73,32	<b>+9,14</b>
Информатика	3,84	3,87	<b>+0,03</b>	94,18	98,5	<b>+4,32</b>	54,84	67,28	<b>+12,44</b>
Физика	3,48	3,51	<b>+0,03</b>	94,84	97,81	<b>+2,97</b>	44,05	50,31	<b>+6,26</b>
Химия	3,56	3,56	<b>0</b>	91,89	97,88	<b>+5,99</b>	45,60	48,04	<b>+2,48</b>
Обществознание	3,76	3,68	<b>-0,08</b>	95,4	96,31	<b>+0,91</b>	52,81	54,11	<b>+1,3</b>
Биология	3,72	3,72	<b>0</b>	94,29	96,54	<b>+2,25</b>	55,03	57,69	<b>+2,66</b>
География	3,87	3,82	<b>-0,05</b>	96,41	96,95	<b>+0,54</b>	59,18	61,58	<b>+2,4</b>
Экология	3,89	3,90	<b>+0,01</b>	95,36	96,93	<b>+1,57</b>	60,16	65,93	<b>+5,77</b>

Из таблицы видно, что средний балл по всем дисциплинам изменяется в сотых долях, т.е. значение среднего балла в сравнении с двумя годами практически не изменилось.

Количество студентов, получивших не удовлетворительные оценки, по всем дисциплинам уменьшилось. Самая высокая динамика по химии, информатике, математике.

Качественная успеваемость повысилась по всем дисциплинам. Значительные увеличения по информатике, ОБЖ, физике, математике, экологии.

### ППССЗ русский язык и литература

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,4, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 98% (в 2018 году ГБПОУ «ЧГПГТ» показал самые высокие показатели). Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЧебПТ» средний балл 3,2, абсолютная успеваемость 83,3%, качественная успеваемость 37,5%.

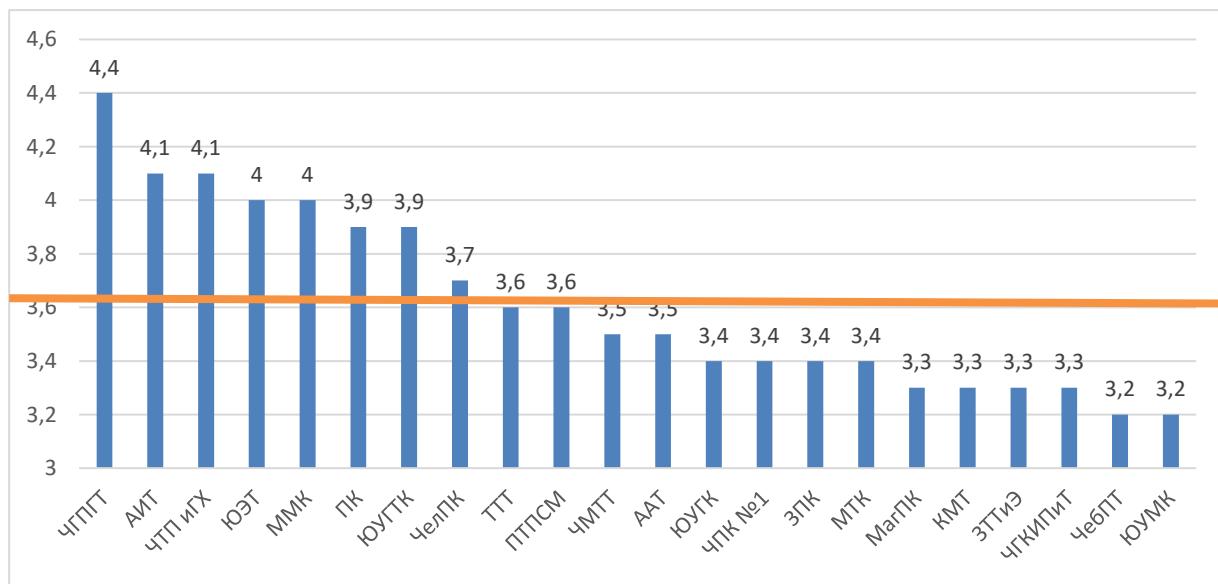
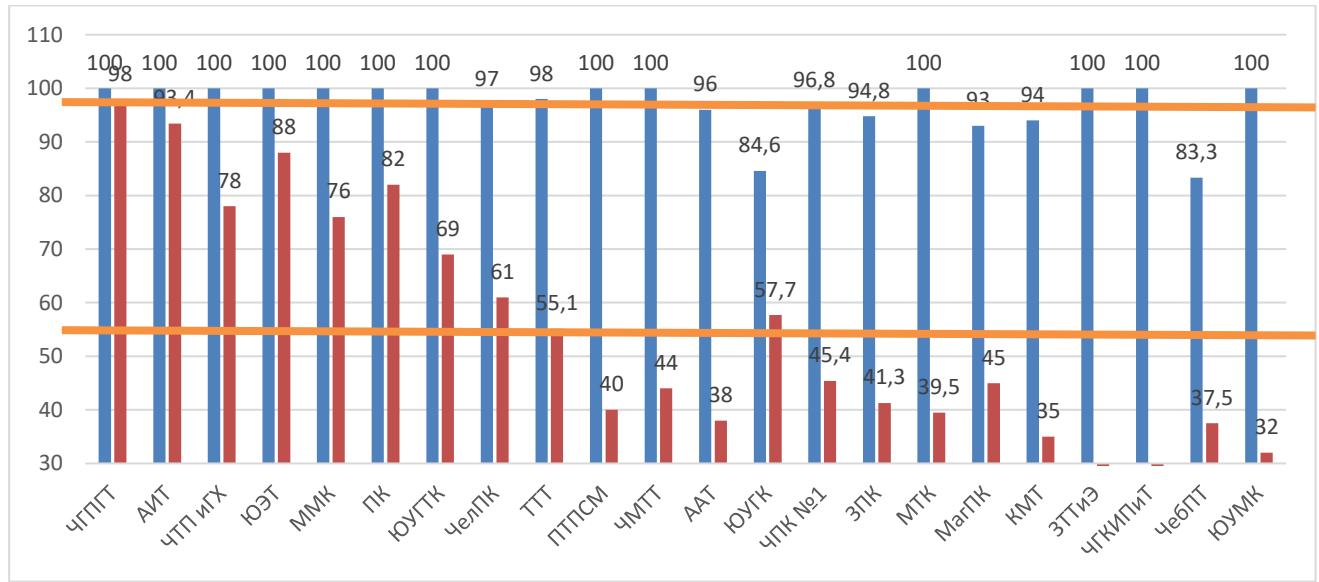


Диаграмма 1 среднего балла в разрезе ПОО по русскому языку и литературе

Выше среднего балла в 8 ПОО (36%), ниже среднего балла в 14 ПОО (64%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 9%. Средний балл снизился на 0,13 с 3,74 в 2018 и 3,61 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 14 ПОО (64%), ниже среднего в 8 ПОО (36%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 9%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 0,64% в сравнении с предыдущим годом.

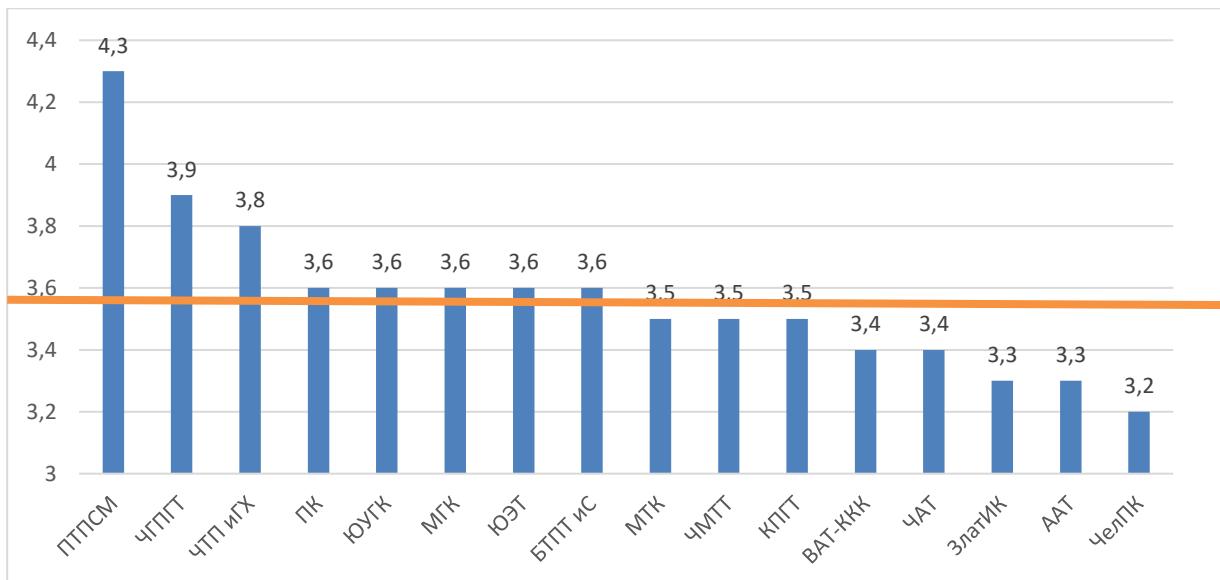
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 10 ПОО (45%), ниже среднего в 12 ПОО (55%). Соотношение по сравнению с прошлым годом не изменилось. Положительных оценок в 2019 году меньше на 3,99%, чем в 2018.



*Диаграмма 2 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по русскому языку и литературе*

### **ППКРС русский язык и литература**

Самые высокие показатели ГБПОУ «ПТПСМ» средний балл 4,3, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 92% (в 2018 году ГБПОУ «ПТПСМ» показал самые высокие показатели). Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЧелПК» средний балл 3,2, абсолютная успеваемость 93%, качественная успеваемость 11%.

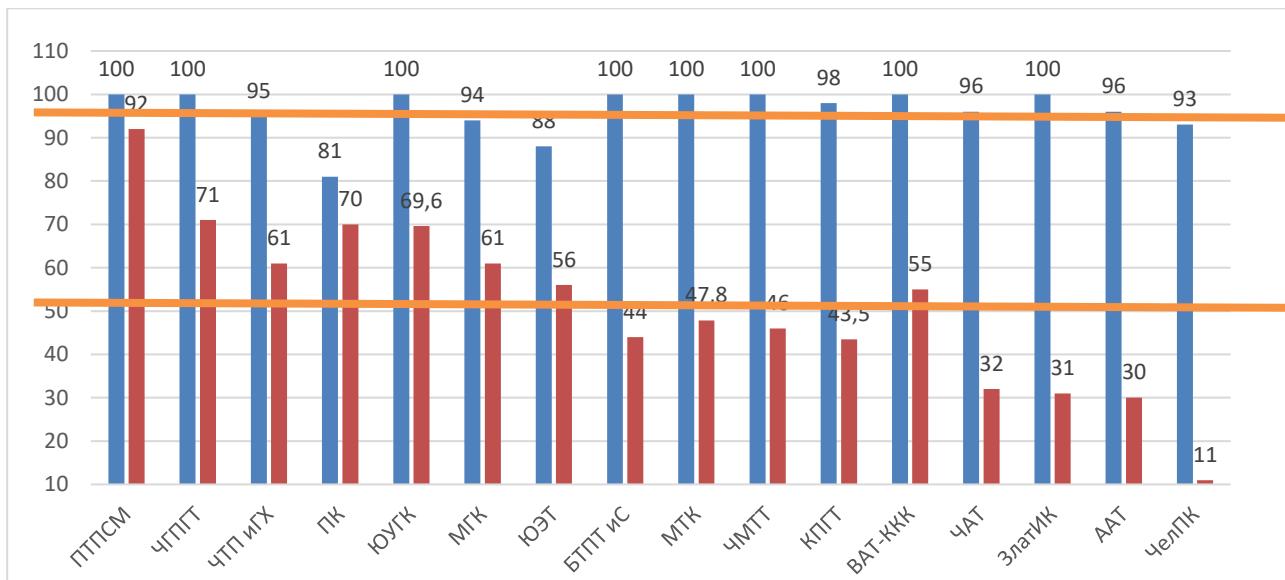


**Диаграмма 3 среднего балла в разрезе ПОО по русскому языку и литературе**

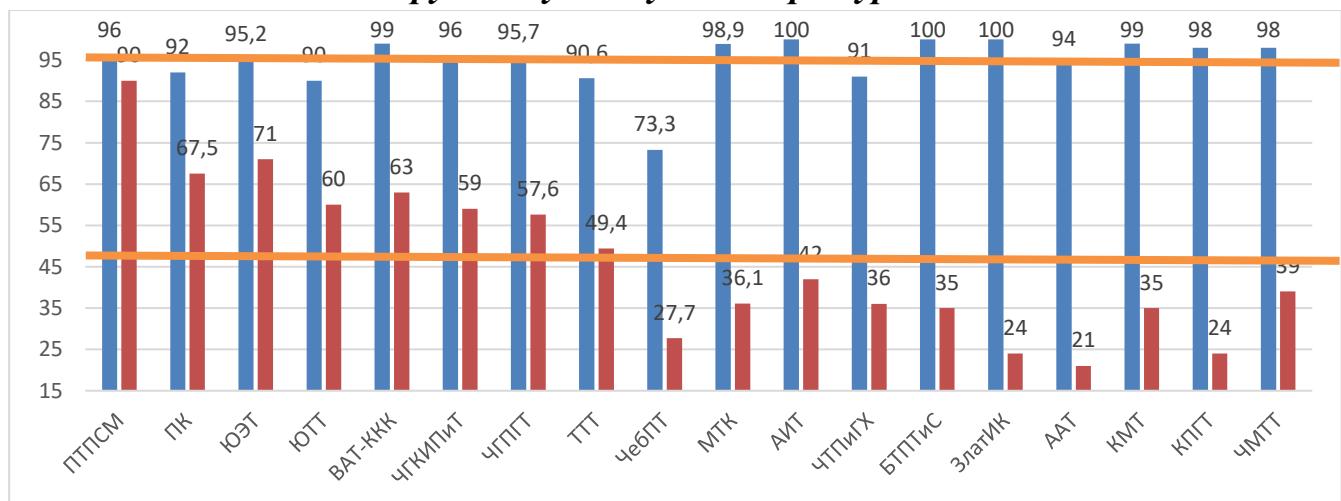
Выше среднего балла в 8 ПОО (50%), ниже среднего балла в 8 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 6%. Средний балл увеличился на 0,04 с 3,53 в 2018 и 3,57 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 9 ПОО (56%), ниже среднего в 7 ПОО (44%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 5%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 1,49% в сравнении с предыдущим годом.

Качественная успеваемость выше среднего показателя в 8 ПОО (50%), ниже среднего в 8 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 6%. Положительных оценок в 2019 году больше на 4,79%, чем в 2018.

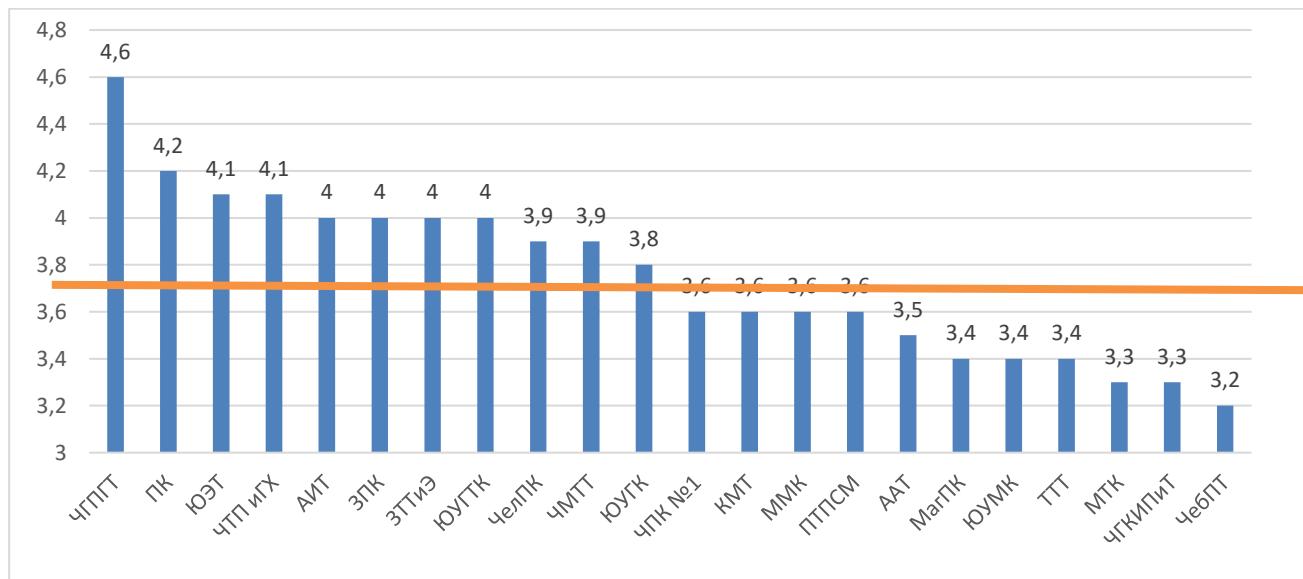


**Диаграмма 4 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по русскому языку и литературе**



### ППССЗ иностранный язык

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,6, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 100% (в 2018 году ГБПОУ «ЧГПГТ» показал самые высокие показатели). Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЧебПТ» средний балл 3,2, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 33,3%.

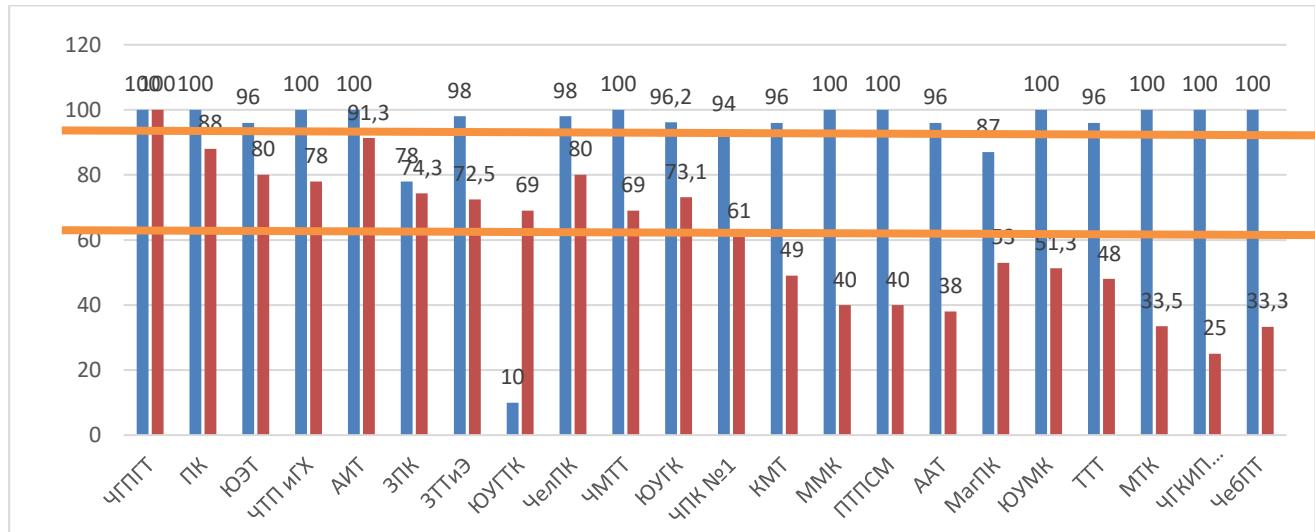


**Диаграмма 5 среднего балла в разрезе ПОО по иностранному языку**

Выше среднего балла в 11 ПОО (50%), ниже среднего балла в 11 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 10%. Средний балл снизился на 0,06 с 3,81 в 2018 и 3,75 в 2019 году.

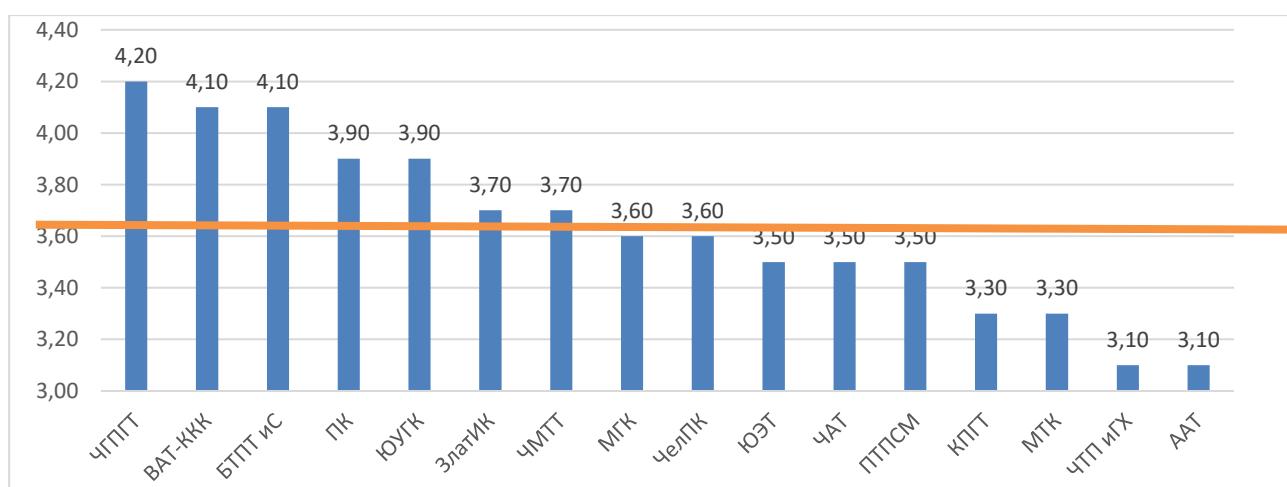
Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 9 ПОО (56%), ниже среднего в 7 ПОО (44%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 6%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало больше на 2,82% в сравнении с предыдущим годом.

Качественная успеваемость выше среднего показателя в 11 ПОО (50%), ниже среднего в 11 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 15%. Положительных оценок в 2019 году меньше на 4,47%, чем в 2018.



**Диаграмма 6 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по иностранному языку  
ППКРС иностранный язык**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГ» средний балл 4,2, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 83%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «ААТ» средний балл 3,1, абсолютная успеваемость 96%, качественная успеваемость 20%.

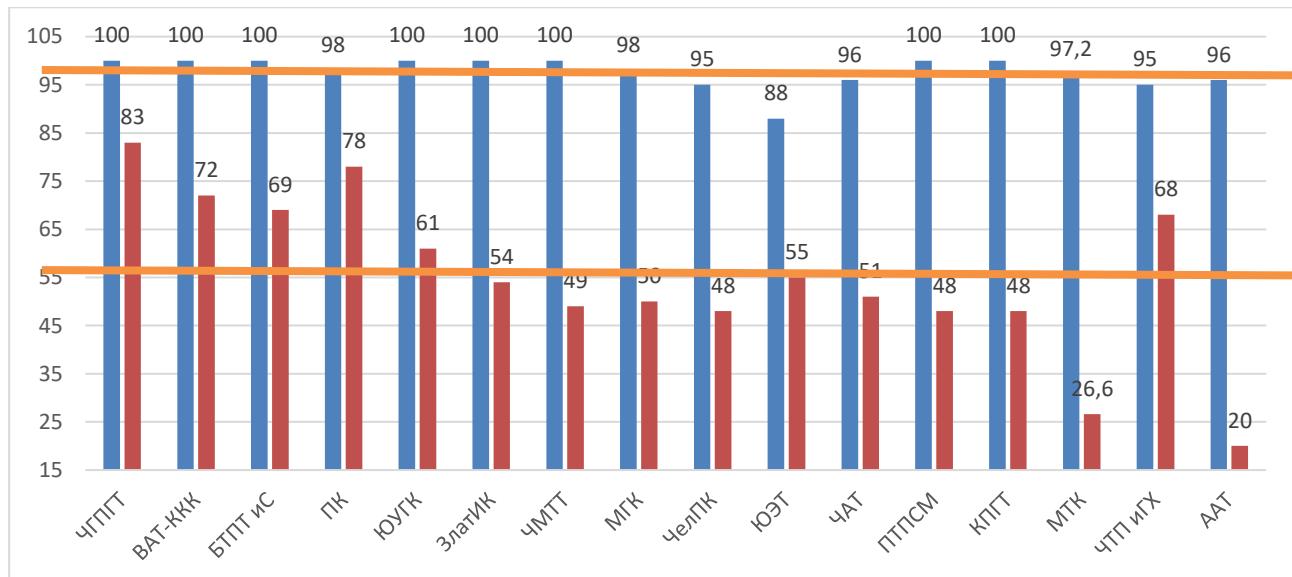


### **Диаграмма 7 среднего балла в разрезе ПОО по иностранному языку**

Выше среднего балла в 7 ПОО (44%), ниже среднего балла в 9 ПОО (56%). Соотношение по сравнению с прошлым годом не изменилось. Средний балл снизился на 0,11 с 3,74 в 2018 и 3,63 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 10 ПОО (63%), ниже среднего в 6 ПОО (37%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 9%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 2,43% в сравнении с предыдущим годом.

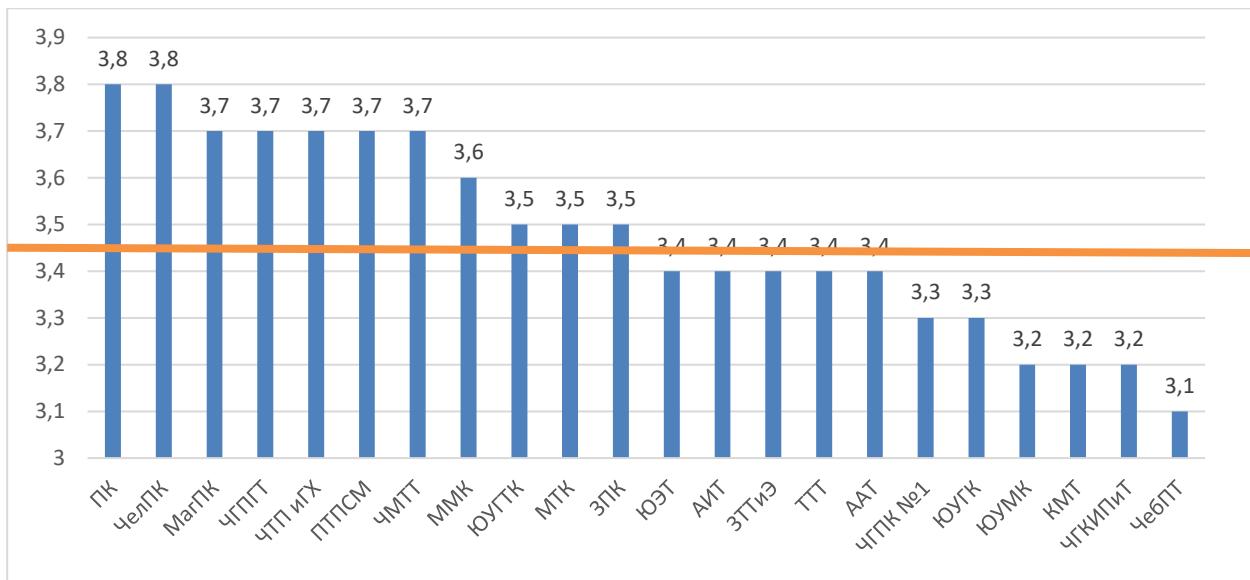
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 6 ПОО (37%), ниже среднего в 10 ПОО (63%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 24%. Положительных оценок в 2019 году больше на 4,18%, чем в 2018.



### **Диаграмма 8 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по иностранному языку**

#### **ППССЗ математика**

Самые высокие показатели в ГАПОУ ЧО «ПК» средний балл 3,8, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 70%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЧебПТ» средний балл 3,1, абсолютная успеваемость 83,3%, качественная успеваемость 20,8%.

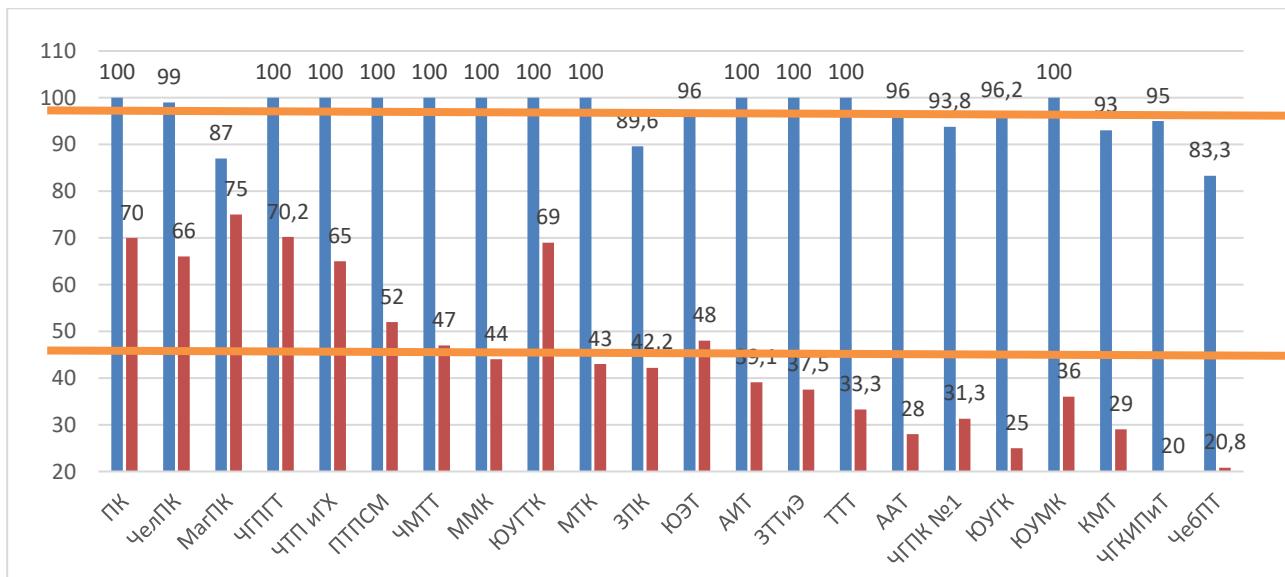


**Диаграмма 9 среднего балла в разрезе ПОО по математике**

Выше среднего балла в 11 ПОО (50%), ниже среднего балла в 11 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом не изменилось. Средний балл снизился на 0,12 с 3,60 в 2018 и 3,48 в 2019 году.

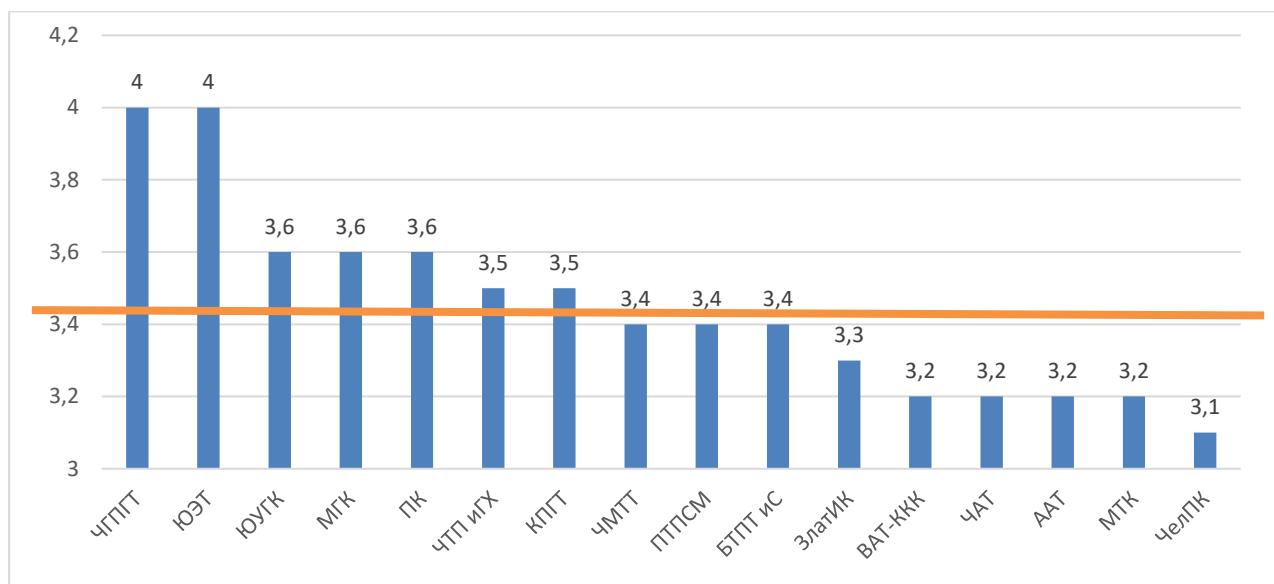
Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 13 ПОО (59%), ниже среднего в 9 ПОО (41%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 1%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 0,38% в сравнении с предыдущим годом.

Качественная успеваемость выше среднего показателя в 9 ПОО (41%), ниже среднего в 13 ПОО (59%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 9%. Положительных оценок в 2019 году меньше на 9,29%, чем в 2018.



**Диаграмма 10 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по математике  
ППКРС математика**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,0, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 78%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЧелПК» средний балл 3,1 абсолютная успеваемость 91%, качественная успеваемость 9%.

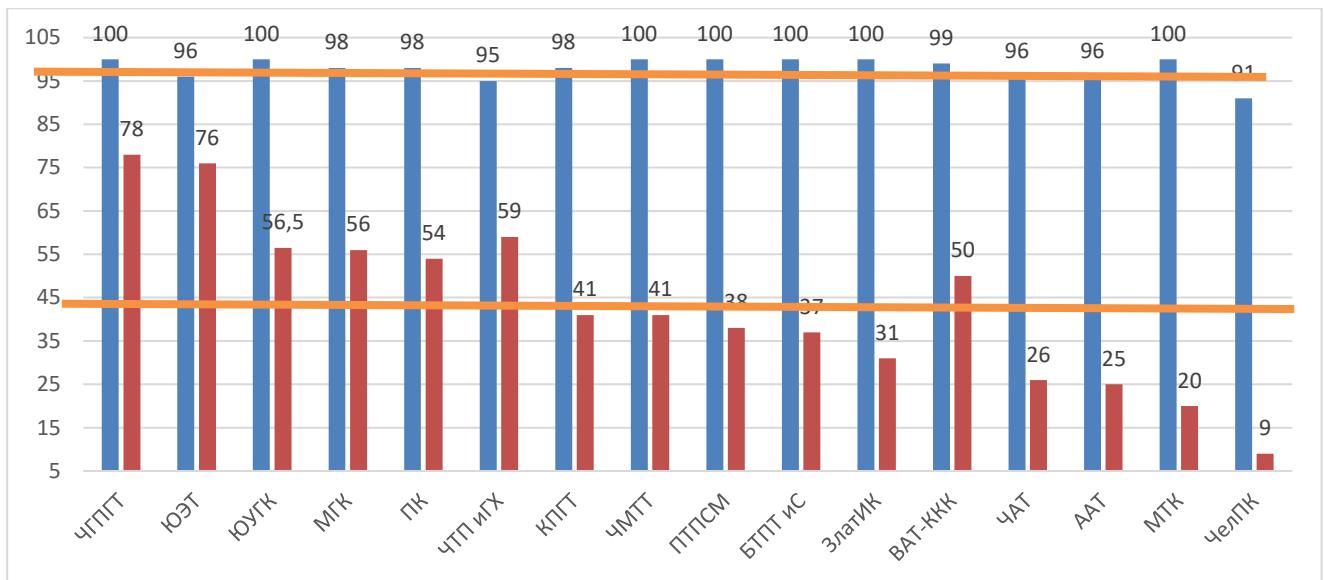


**Диаграмма 11 среднего балла в разрезе ПОО по математике**

Выше среднего балла в 7 ПОО (44%), ниже среднего балла в 9 ПОО (56%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 12%. Средний балл увеличился на 0,06 с 3,39 в 2018 и 3,45 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 11 ПОО (69%), ниже среднего в 5 ПОО (31%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 13%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 4,16% в сравнении с предыдущим годом.

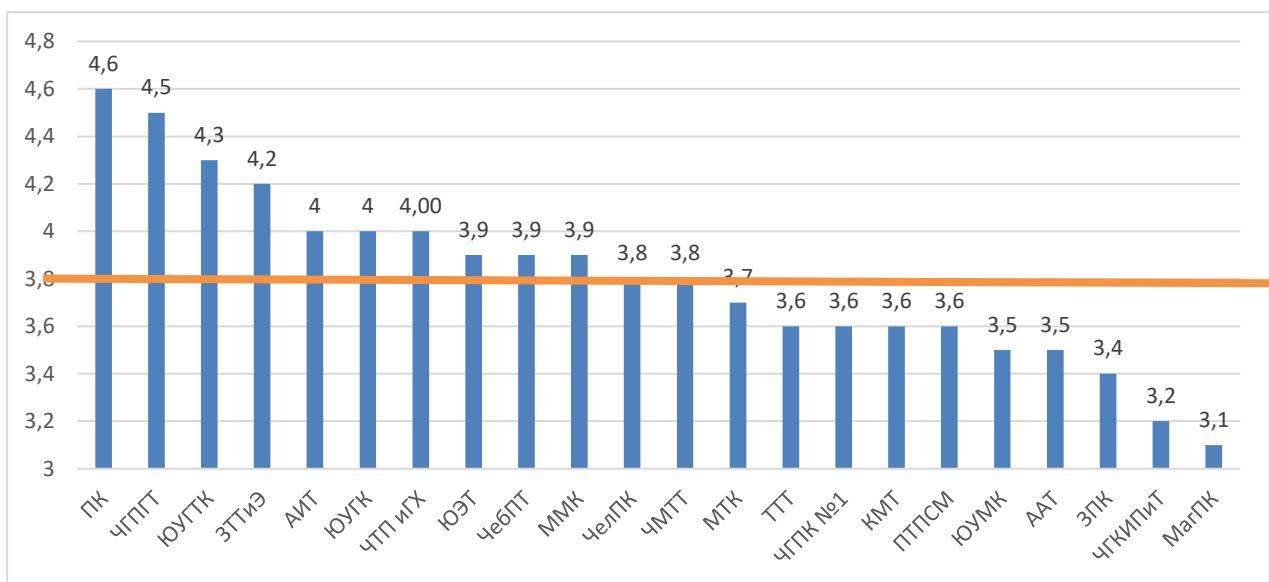
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 7 ПОО (44%), ниже среднего в 9 ПОО (56%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 12%. Положительных оценок в 2019 году больше на 6,21%, чем в 2018.



*Диаграмма 12 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по математике*

### ППССЗ история

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,5, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 100%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «МагПК» средний балл 3,1, абсолютная успеваемость 70%, качественная успеваемость 20%.

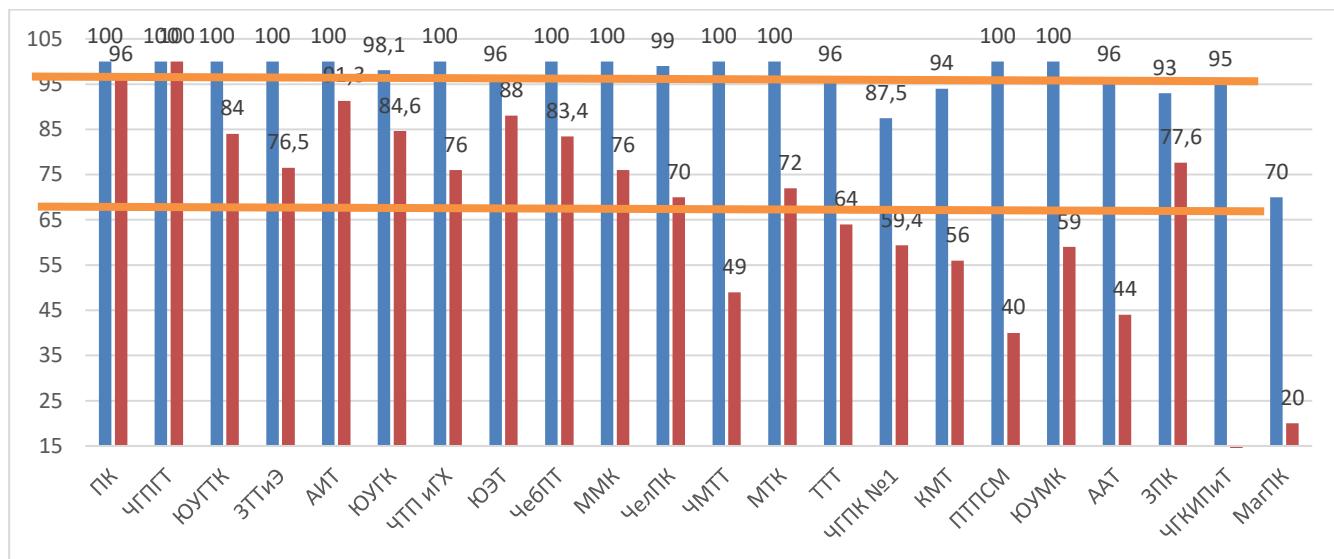


*Диаграмма 13 среднего балла в разрезе ПОО по истории*

Выше среднего балла в 12 ПОО (55%), ниже среднего балла в 10 ПОО (45%). Соотношение по сравнению с прошлым годом не изменилось. Средний балл снизился на 0,08 с 3,88 в 2018 и 3,80 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 14 ПОО (64%), ниже среднего в 8 ПОО (36%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 11%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 0,58% в сравнении с предыдущим годом.

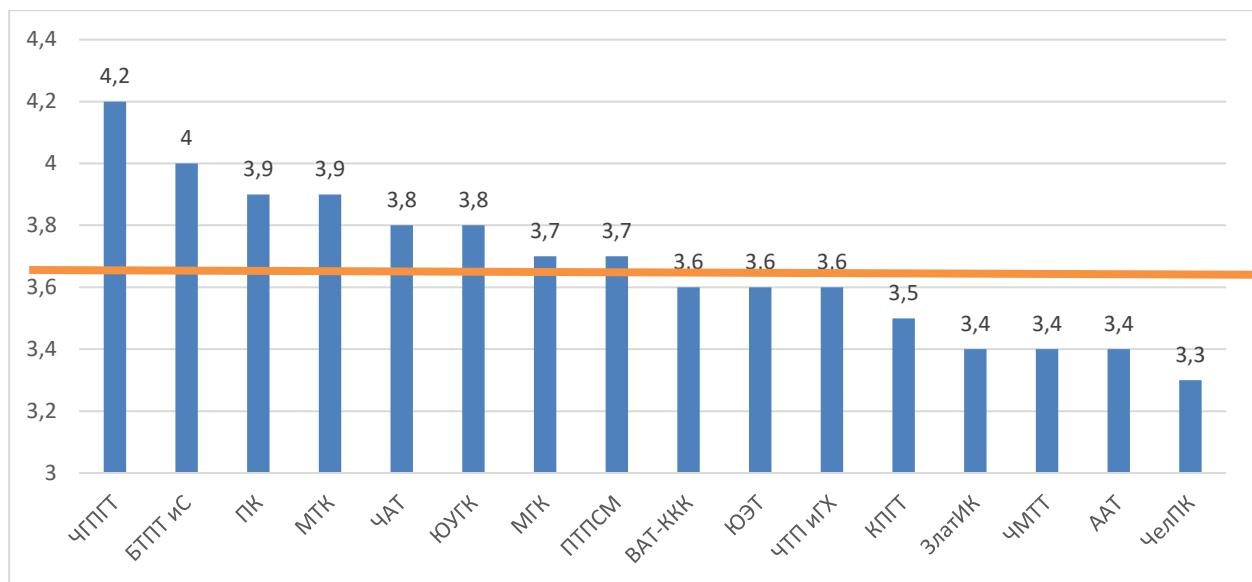
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 13 ПОО (59%), ниже среднего в 9 ПОО (41%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 1%. Положительных оценок в 2019 году больше на 1,49%, чем в 2018.



*Диаграмма 14 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по истории*

### ППКРС история

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,2, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 80,5%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЧелПК» средний балл 3,3, абсолютная успеваемость 95%, качественная успеваемость 30%.

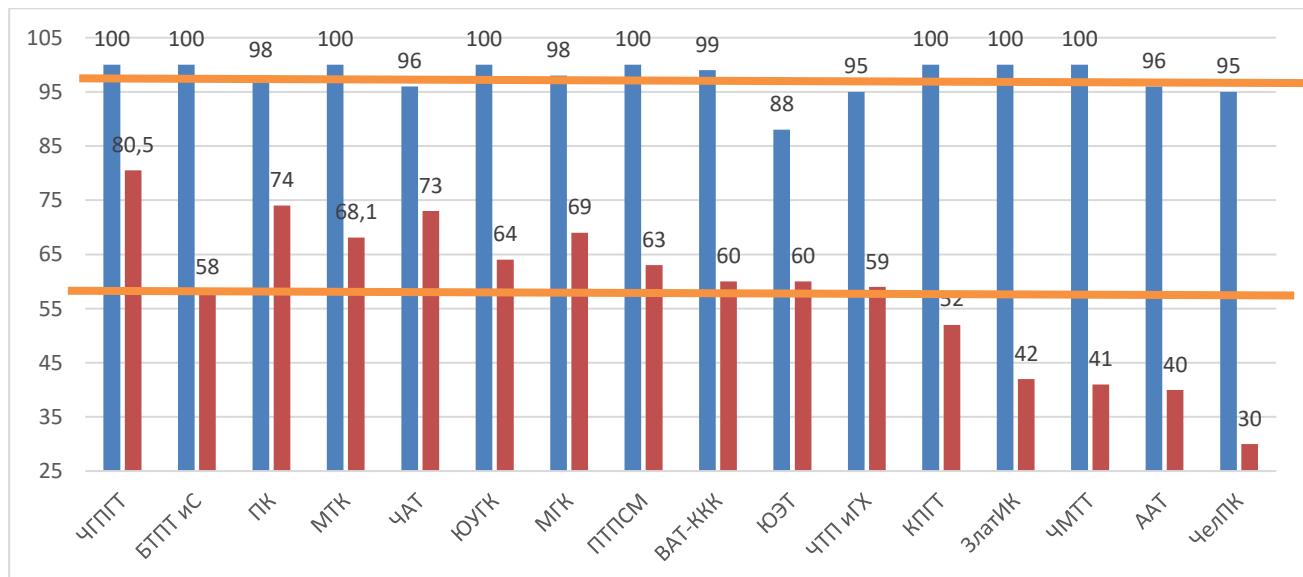


**Диаграмма 15 среднего балла в разрезе ПОО по истории**

Выше среднего балла в 8 ПОО (50%), ниже среднего балла в 8 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 6%. Средний балл снизился на 0,03 с 3,70 в 2018 и 3,67 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 11 ПОО (69%), ниже среднего в 5 ПОО (31%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 9%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 2,34% в сравнении с предыдущим годом.

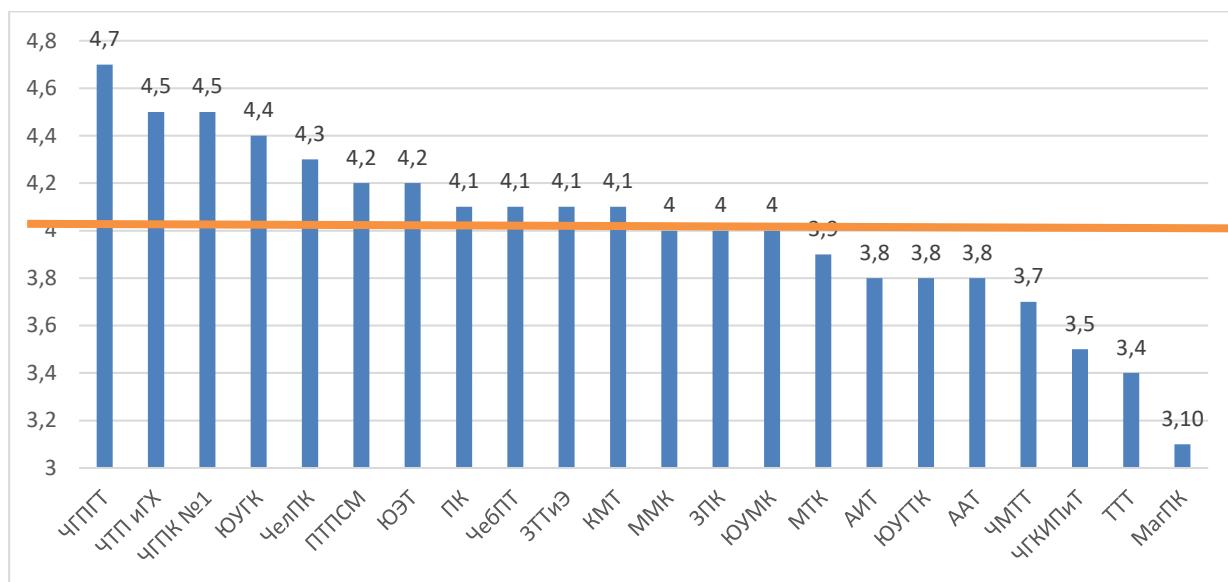
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 10 ПОО (63%), ниже среднего в 6 ПОО (37%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 7%. Положительных оценок в 2019 году больше на 5,35%, чем в 2018.



## *Диаграмма 16 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по истории*

### **ППССЗ физическая культура**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,7, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 100%. Самые низкие показатели в ГБОУ ПОО «МагПК» средний балл 3,51 абсолютная успеваемость 75%, качественная успеваемость 67%.

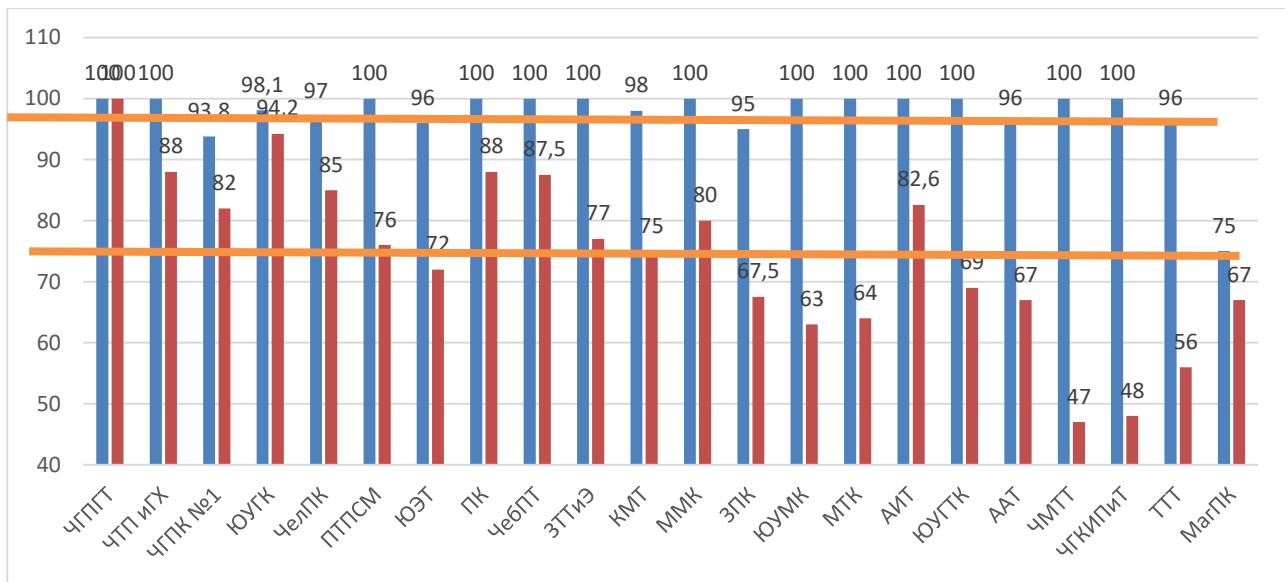


### *Диаграмма 17 среднего балла в разрезе ПОО по физической культуре*

Выше среднего балла в 11 ПОО (50%), ниже среднего балла в 11 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 5%. Средний балл снизился на 0,16 с 4,17 в 2018 и 4,01 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 15 ПОО (68%), ниже среднего в 7 ПОО (32%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 2%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 1,29% в сравнении с предыдущим годом.

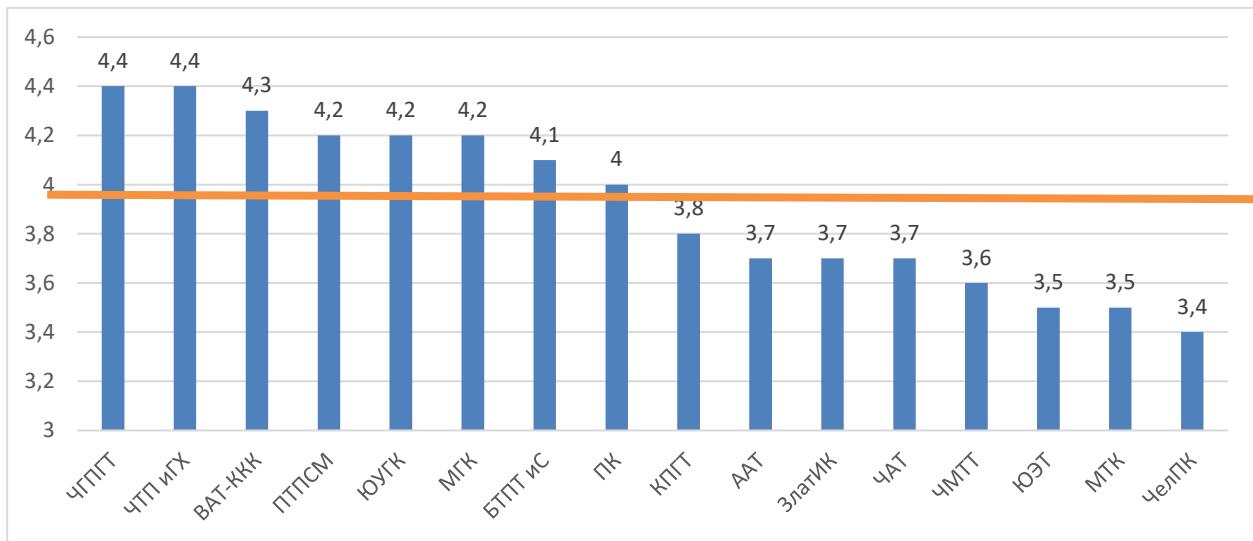
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 12 ПОО (55%), ниже среднего в 10 ПОО (45%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 5%. Положительных оценок в 2019 году меньше на 6,72%, чем в 2018.



**Диаграмма 18 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по физической культуре**

### **ППКРС физическая культура**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,4 абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 95%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЧелПК» средний балл 3,4, абсолютная успеваемость 96%, качественная успеваемость 32%.

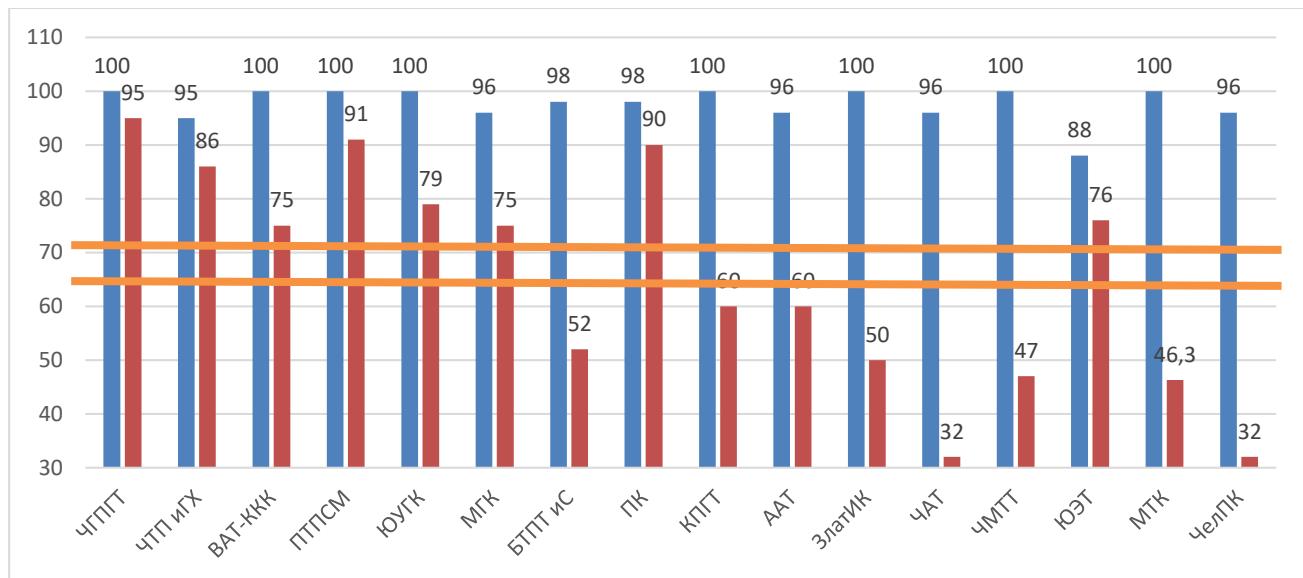


**Диаграмма 19 среднего балла в разрезе ПОО по физической культуре**

Выше среднего балла в 8 ПОО (44%), ниже среднего балла в 8 ПОО (56%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 5%. Средний балл снизился на 0,15 с 4,07 в 2018 и 3,92 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 10 ПОО (63%), ниже среднего в 6 ПОО (37%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 9%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 0,26% в сравнении с предыдущим годом.

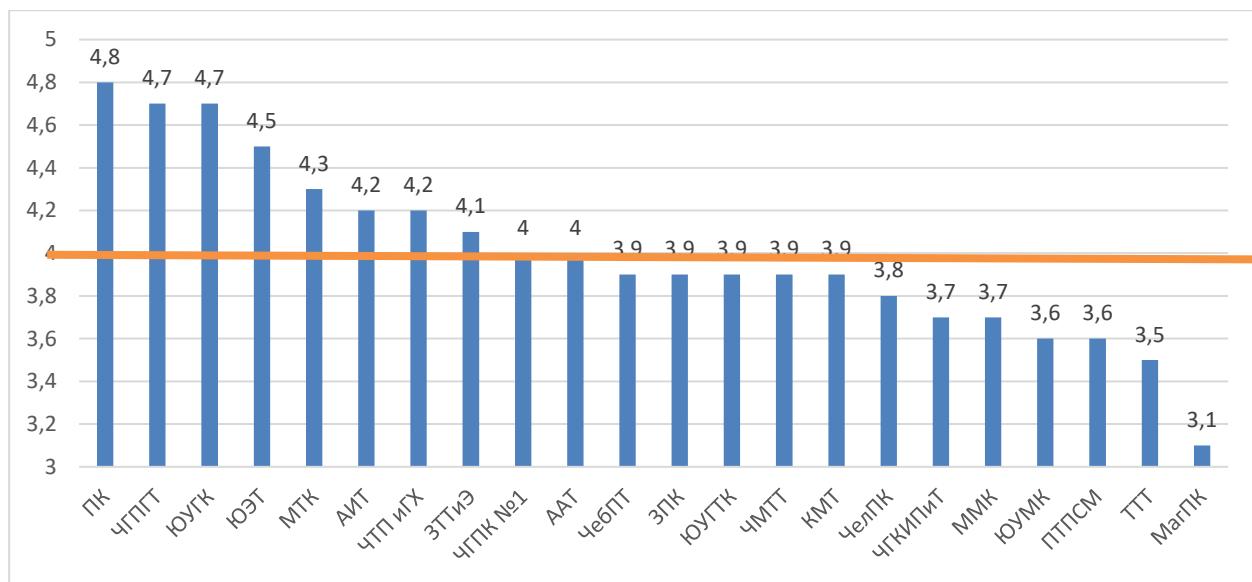
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 8 ПОО (50%), ниже среднего в 8 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 11%. Положительных оценок в 2019 году меньше на 6,35%, чем в 2018.



*Диаграмма 20 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по физической культуре*

### **ППССЗ ОБЖ**

Самые высокие показатели в ГАПОУ ЧО «ПК» средний балл 4,8, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 98%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «МагПК» средний балл 3,1, абсолютная успеваемость 85%, качественная успеваемость 52%.

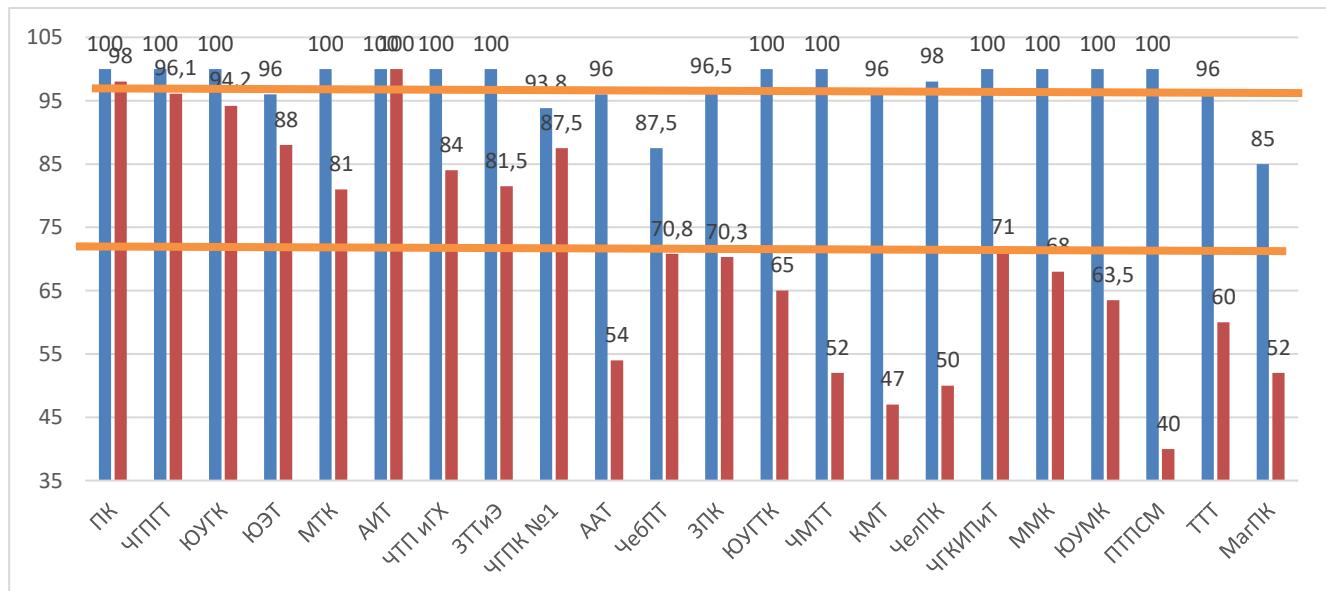


**Диаграмма 21 среднего балла в разрезе ПОО по ОБЖ**

Выше среднего балла в 10 ПОО (45%), ниже среднего балла в 12 ПОО (55%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 10%. Средний балл снизился на 0,18 с 4,18 в 2018 и 4,0 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 14 ПОО (64%), ниже среднего в 8 ПОО (36%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 4%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 0,65% в сравнении с предыдущим годом.

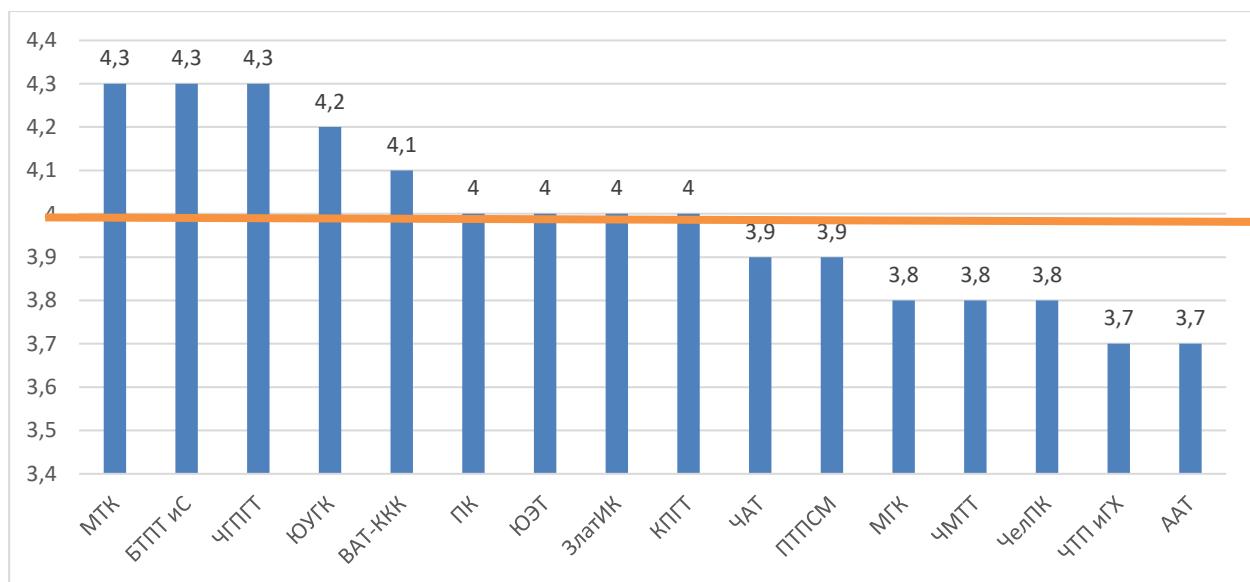
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 9 ПОО (41%), ниже среднего в 13 ПОО (59%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 19%. Положительных оценок в 2019 году меньше на 4,64%, чем в 2018.



## **Диаграмма 22 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по ОБЖ**

### **ППКРС ОБЖ**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,3 абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 75,5%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЧТПиГХ» средний балл 3,7, абсолютная успеваемость 95%, качественная успеваемость 73%.

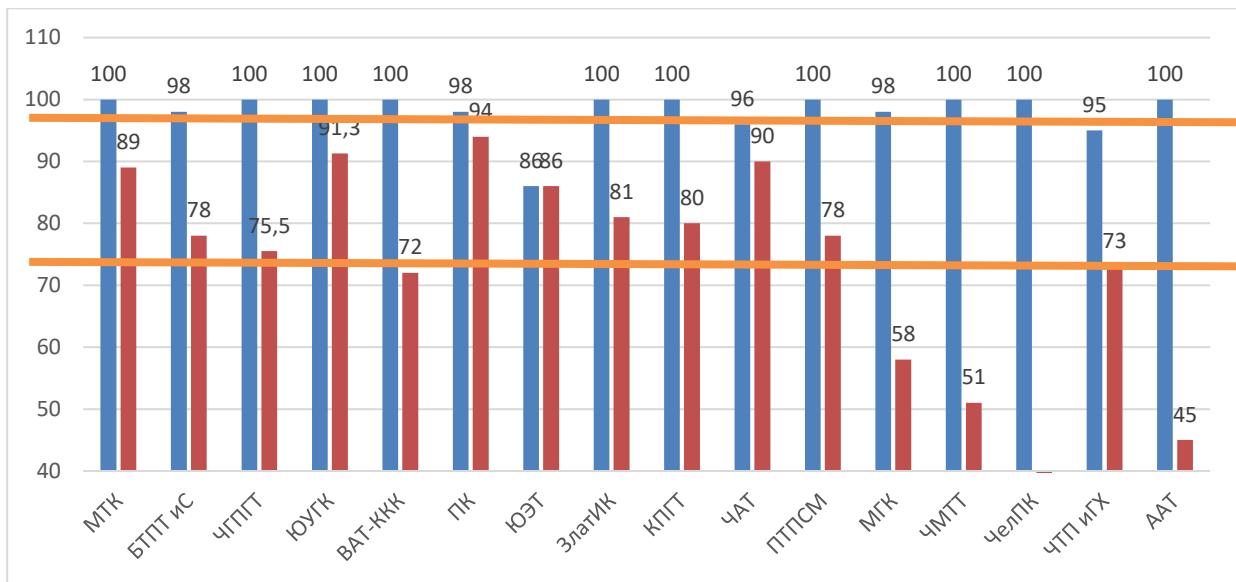


### **Диаграмма 23 среднего балла в разрезе ПОО по ОБЖ**

Выше среднего балла в 9 ПОО (56%), ниже среднего балла в 7 ПОО (44%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 1%. Средний балл увеличился на 0,03 с 3,96 в 2018 и 3,99 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 10 ПОО (63%), ниже среднего в 6 ПОО (37%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 2%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 0,81% в сравнении с предыдущим годом.

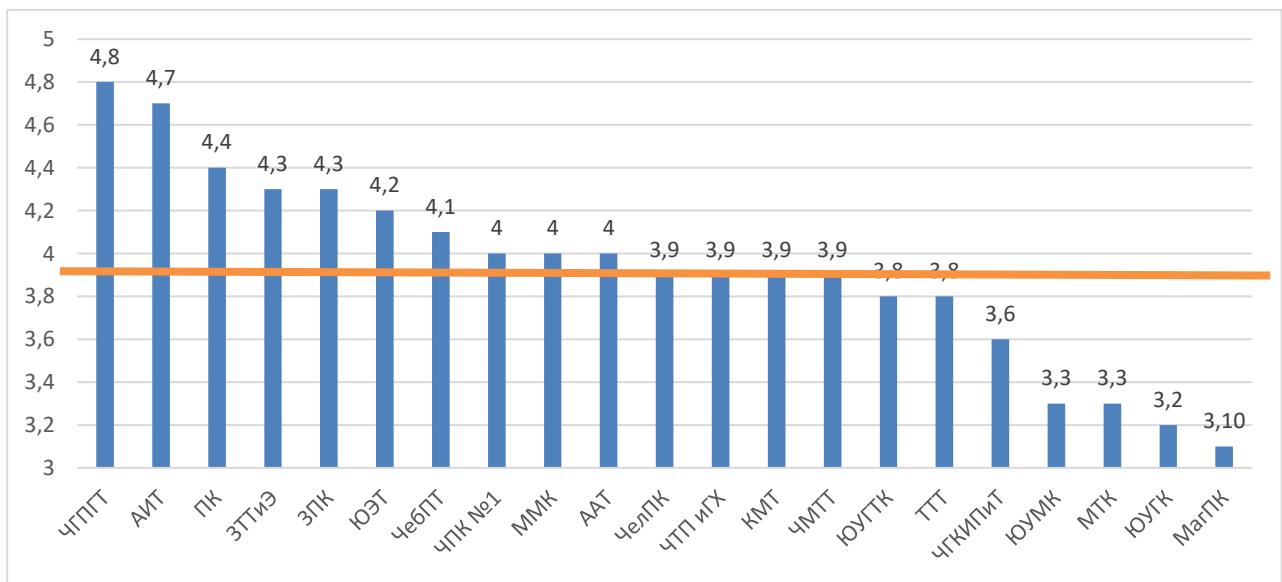
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 11 ПОО (69%), ниже среднего в 5 ПОО (31%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 8%. Положительных оценок в 2019 году больше на 9,14%, чем в 2018.



**Диаграмма 24 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по ОБЖ**

### ППССЗ информатика

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,8, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 100% (в 2018 году ГБПОУ «ЧГПГТ» самые высокие показатели). Самые низкие показатели в ГБПОУ «МагПК» средний балл 3,1, абсолютная успеваемость 78%, качественная успеваемость 50%. По ГБПОУ «ПТПСМ» данные отсутствуют.

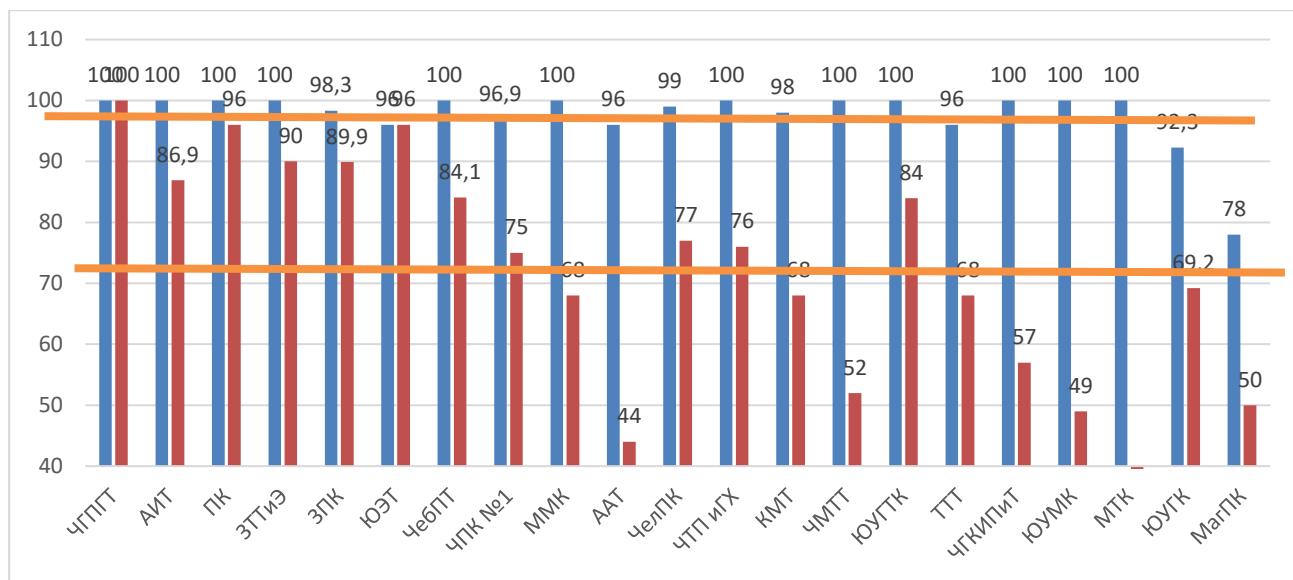


**Диаграмма 25 среднего балла в разрезе ПОО по информатике**

Выше среднего балла в 10 ПОО (48%), ниже среднего балла в 11 ПОО (52%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 7%. Средний балл снизился на 0,12 с 4,05 в 2018 и 3,93 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 15 ПОО (71%), ниже среднего в 6 ПОО (29%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 11%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 1,25% в сравнении с предыдущим годом.

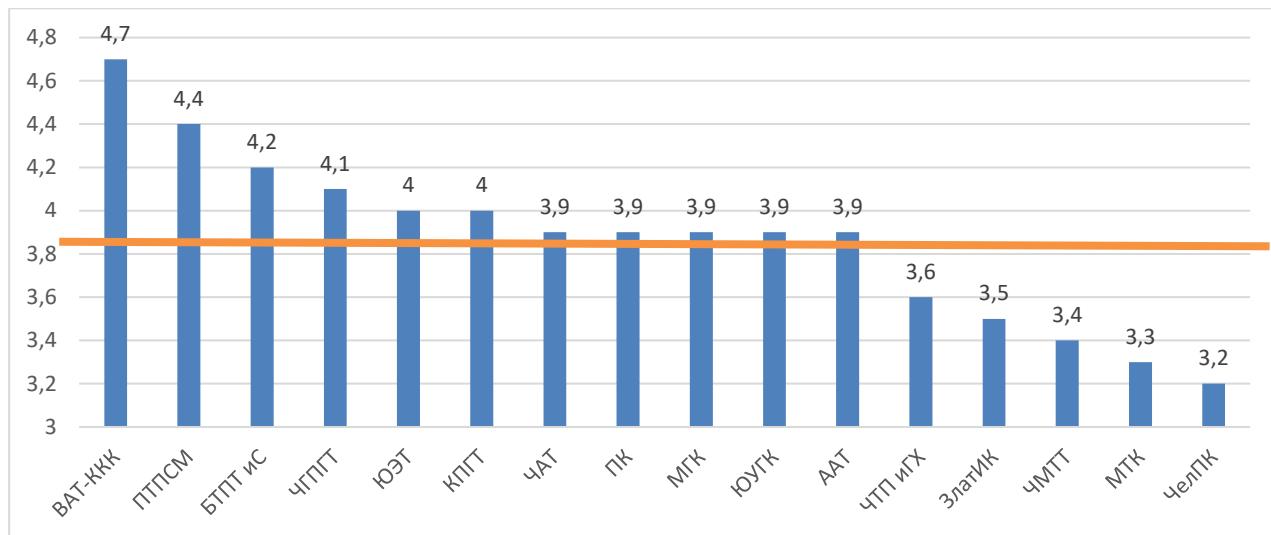
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 11 ПОО (52%), ниже среднего в 10 ПОО (48%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 3%. Положительных оценок в 2019 году меньше на 0,62%, чем в 2018.



**Диаграмма 26 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по информатике**

#### **ППКРС информатика**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ВАТ-ККК» средний балл 4,7, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 86% (в 2018 году самые высокие показатели были в ГБПОУ «ВАТ-ККК»). Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЧелПК» средний балл 3,2, абсолютная успеваемость 95%, качественная успеваемость 36%.

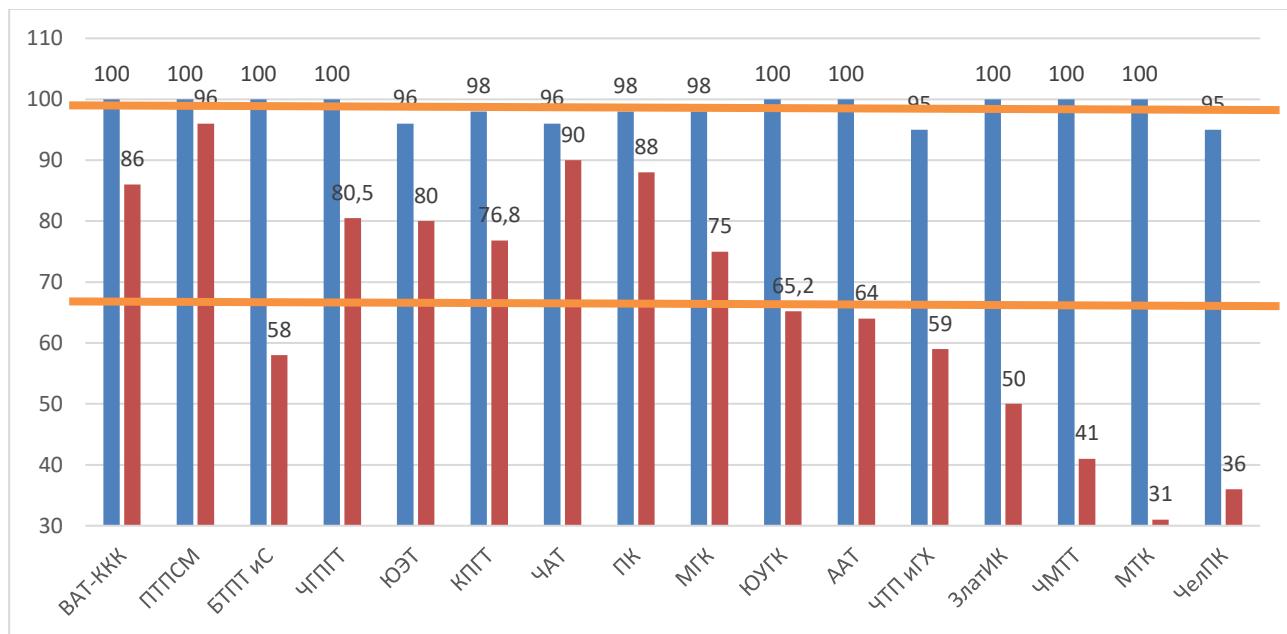


**Диаграмма 27 среднего балла в разрезе ПОО по информатике**

Выше среднего балла в 11 ПОО (69%), ниже среднего балла в 5 ПОО (31%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 19%. Средний балл увеличился на 0,03 с 3,84 в 2018 и 3,87 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 9 ПОО (56%), ниже среднего в 7 ПОО (44%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 5%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 4,32% в сравнении с предыдущим годом.

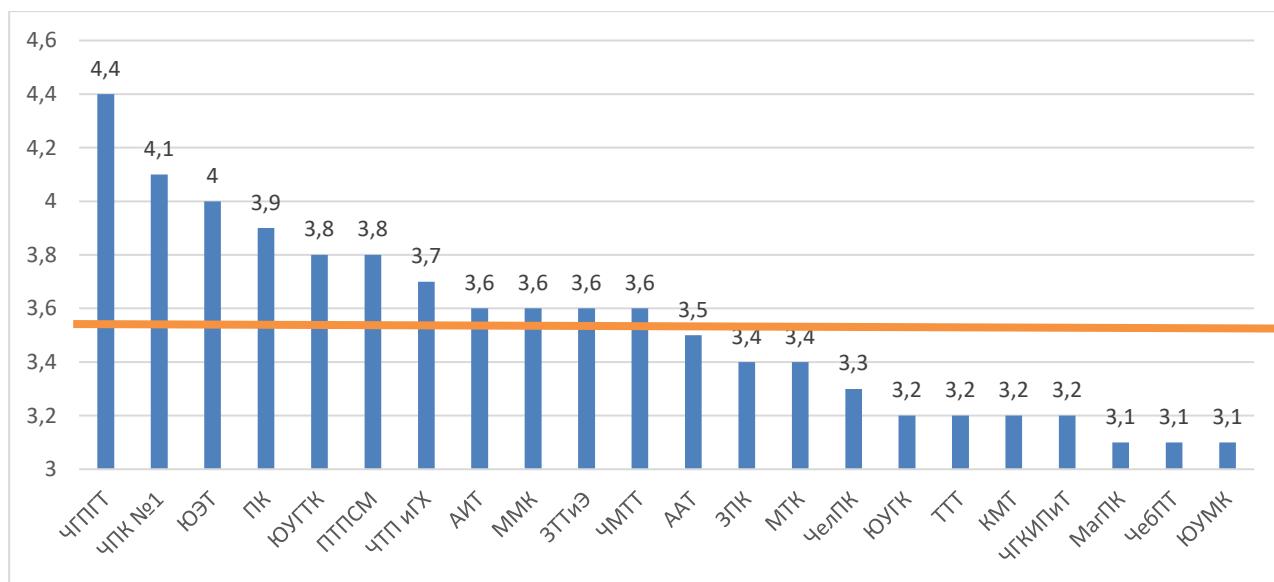
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 8 ПОО (50%), ниже среднего в 8 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 9%. Положительных оценок в 2019 году больше на 12,44%, чем в 2018.



## **Диаграмма 28 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по информатике**

### **ППССЗ физика**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,4, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 96,1%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «МагПК» средний балл 3,1, абсолютная успеваемость 82%, качественная успеваемость 47%.

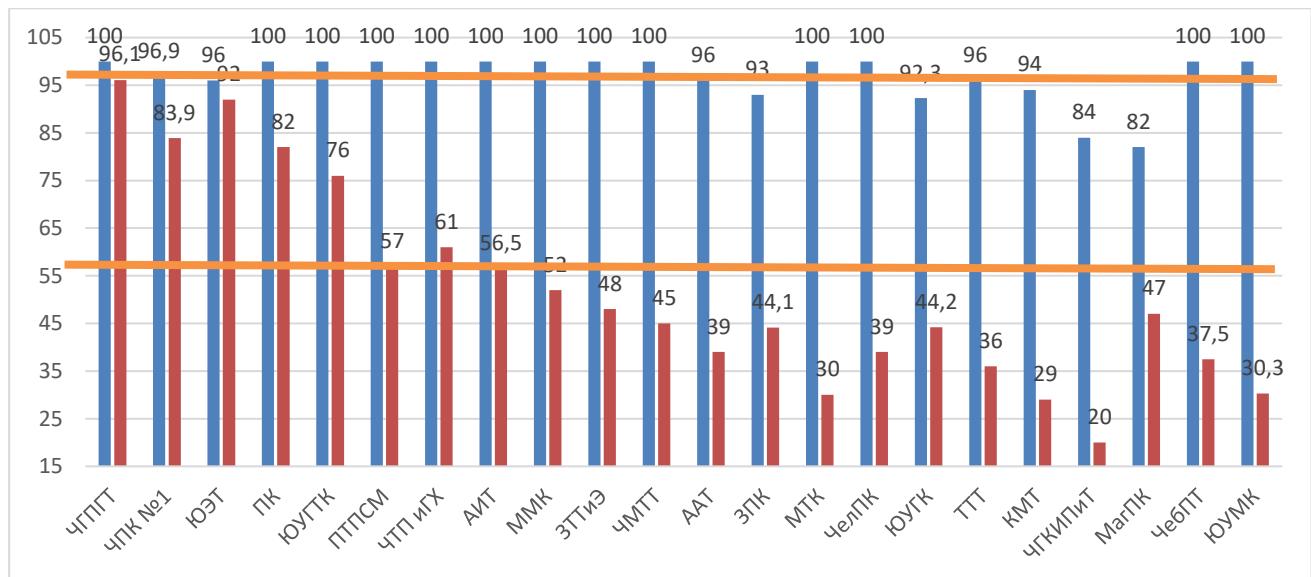


### **Диаграмма 29 среднего балла в разрезе ПОО по физике**

Выше среднего балла в 11 ПОО (50%), ниже среднего балла в 11 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 10%. Средний балл снизился на 0,20 с 3,74 в 2018 и 3,54 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 14 ПОО (64%), ниже среднего в 8 ПОО (36%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 9%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 0,18% в сравнении с предыдущим годом.

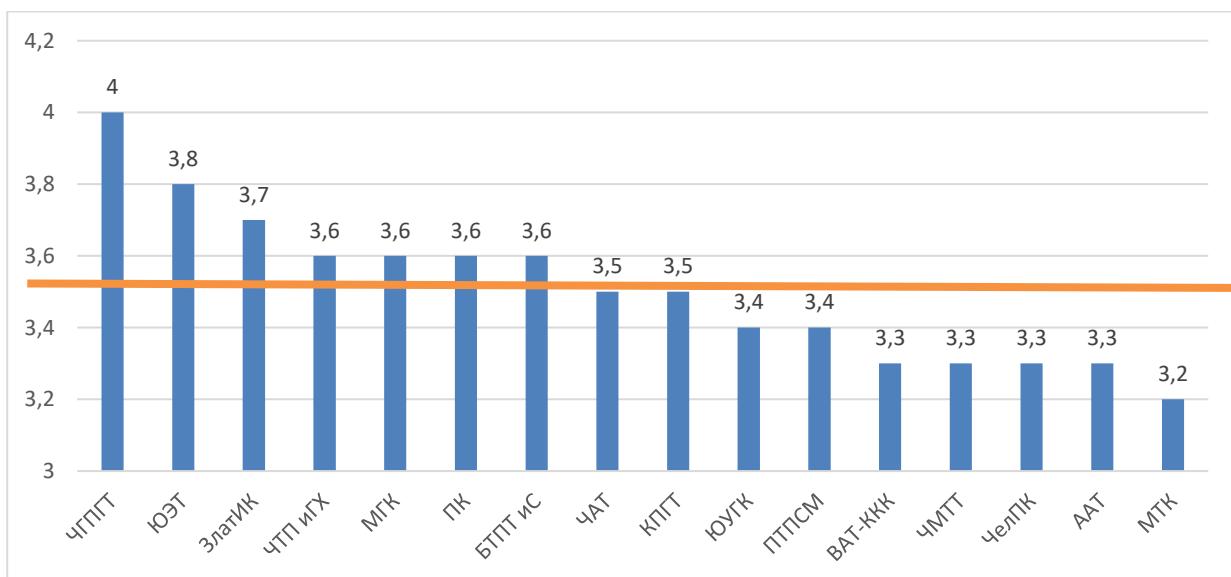
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 8 ПОО (36%), ниже среднего в 14 ПОО (64%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 29%. Положительных оценок в 2019 году меньше на 7,96%, чем в 2018.



*Диаграмма 30 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по физике*

### **ППКРС физика**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,0, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 78,3%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «ААТ» средний балл 3,3, абсолютная успеваемость 96%, качественная успеваемость 30%.

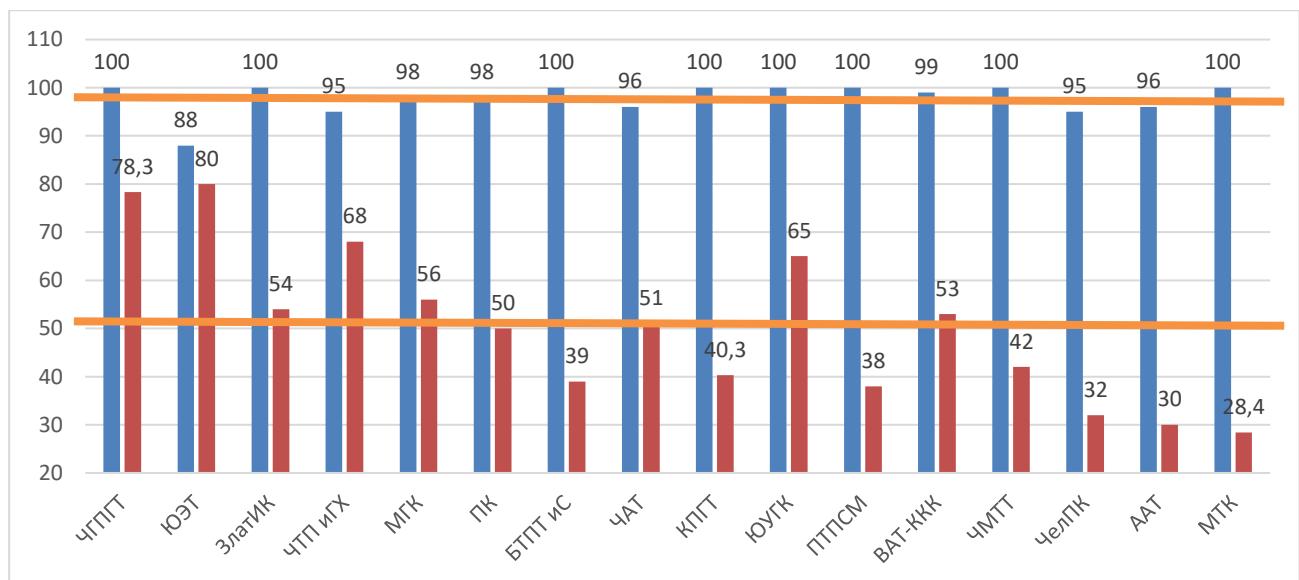


*Диаграмма 31 среднего балла в разрезе ПОО по физике*

Выше среднего балла в 7 ПОО (44%), ниже среднего балла в 9 ПОО (56%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 12%. Средний балл увеличился на 0,03 с 3,48 в 2018 и 3,51 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 11 ПОО (69%), ниже среднего в 5 ПОО (31%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 4%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 2,97% в сравнении с предыдущим годом.

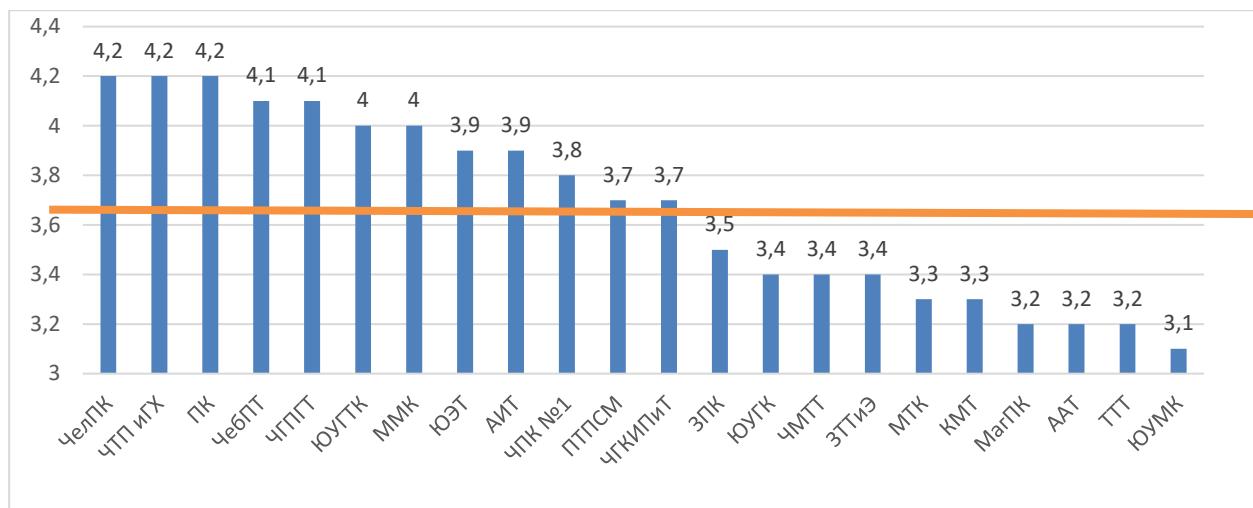
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 8 ПОО (50%), ниже среднего в 8 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 3%. Положительных оценок в 2019 году больше на 6,26%, чем в 2018.



**Диаграмма 32 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по физике**

### **ППССЗ химия**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧТПиГХ» средний балл 4,2, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 92% (в 2018 году самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧТПиГХ»). Самые низкие показатели ГБПОУ «МагПК» средний балл 3,2, абсолютная успеваемость 82%, качественная успеваемость 47%.

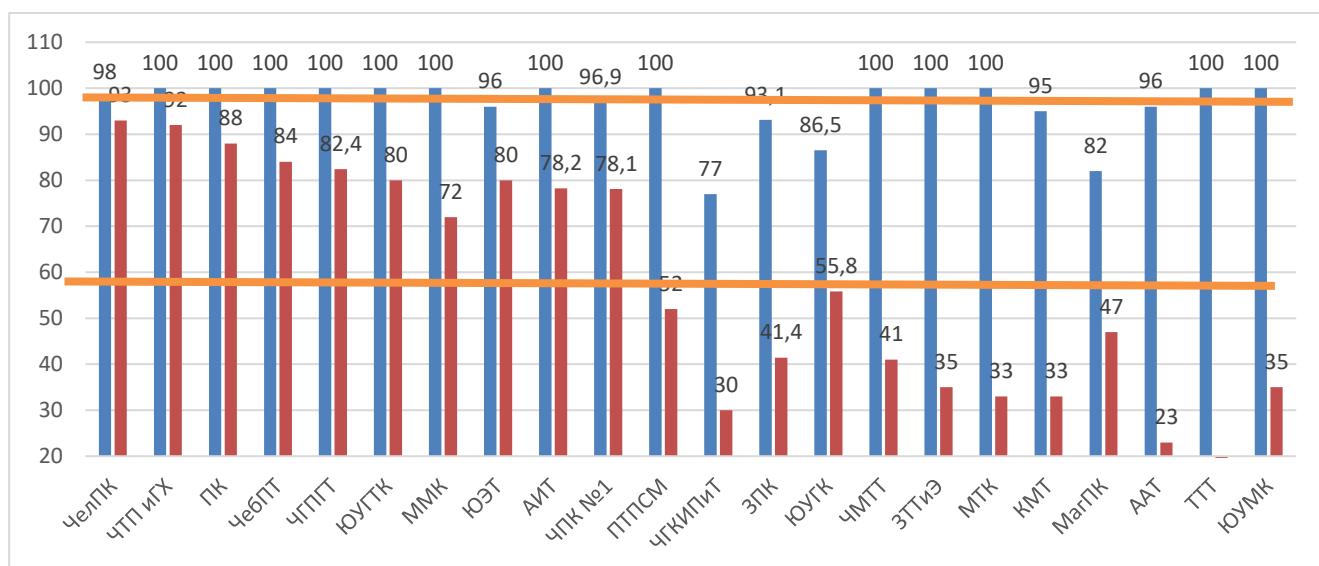


*Диаграмма 33 среднего балла в разрезе ПОО по химии*

Выше среднего балла в 12 ПОО (55%), ниже среднего балла в 10 ПОО (45%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 10%. Средний балл снизился на 0,11 с 3,78 в 2018 и 3,67 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 15 ПОО (68%), ниже среднего в 7 ПОО (32%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 2%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало больше на 1,38% в сравнении с предыдущим годом.

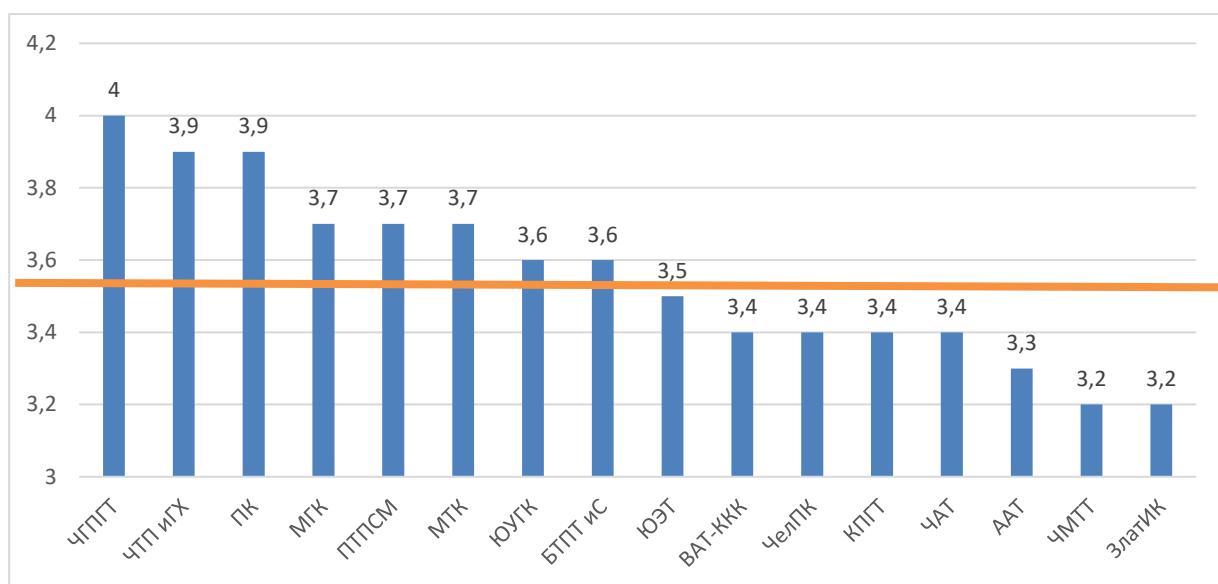
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 10 ПОО (45%), ниже среднего в 12 ПОО (55%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 8%. Положительных оценок в 2019 году меньше на 3,66%, чем в 2018.



## *Диаграмма 34 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по химии*

### **ППКРС химия**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,0, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 70,5%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «ААТ» средний балл 3,3, абсолютная успеваемость 96%, качественная успеваемость 22%.

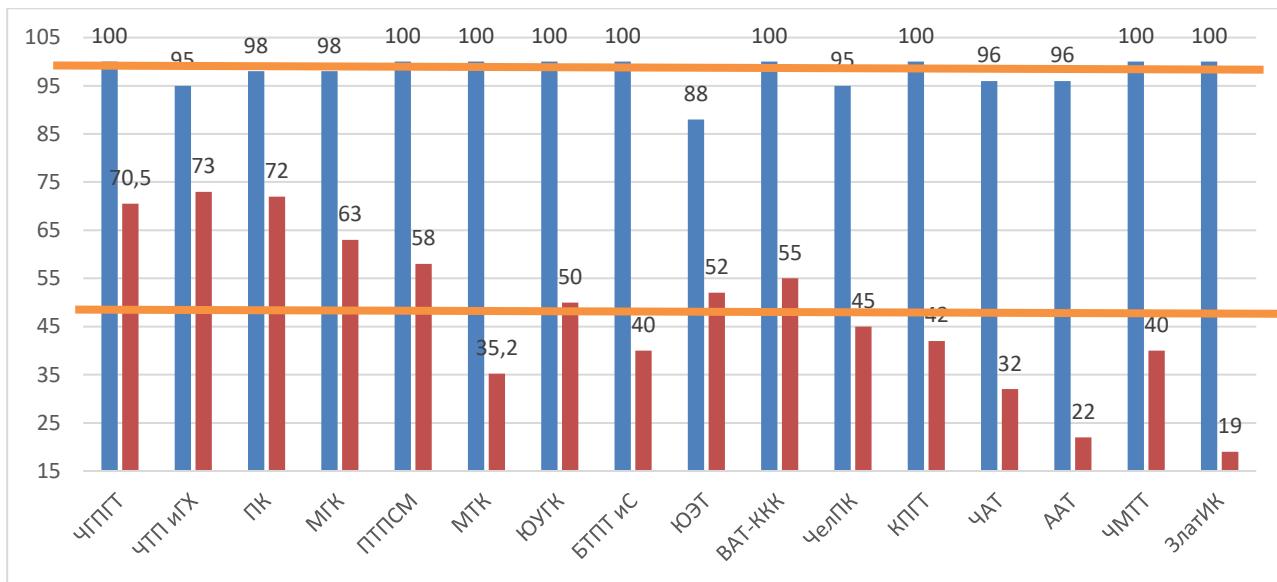


### *Диаграмма 35 среднего балла в разрезе ПОО по химии*

Выше среднего балла в 8 ПОО (50%), ниже среднего балла в 8 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 9%. Средний балл не изменился.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 11 ПОО (69%), ниже среднего в 5 ПОО (31%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 2%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 5,99% в сравнении с предыдущим годом.

Качественная успеваемость выше среднего показателя в 8 ПОО (50%), ниже среднего в 8 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 3%. Положительных оценок в 2019 году больше на 2,48%, чем в 2018.

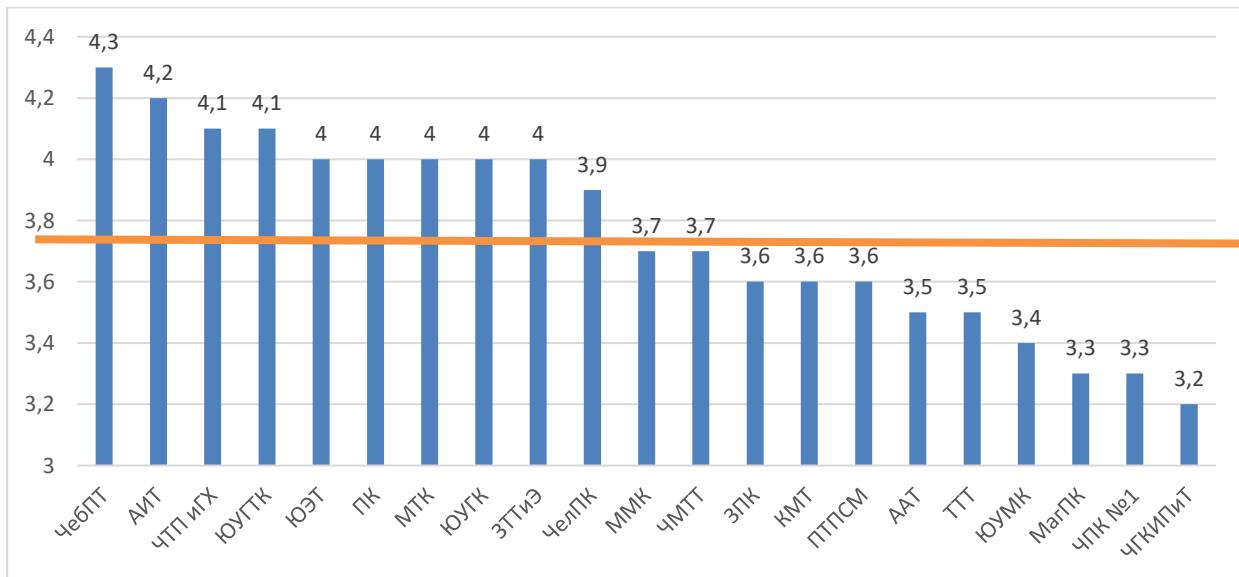


**Диаграмма 36 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по химии**

### **ППССЗ обществознание**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧебПТ» средний балл 4,3, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 87,5%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЧПК№1» средний балл 3,3, абсолютная успеваемость 96,9%, качественная успеваемость 31,3%.

По ГБПОУ «ЧГПГТ» данные отсутствуют.

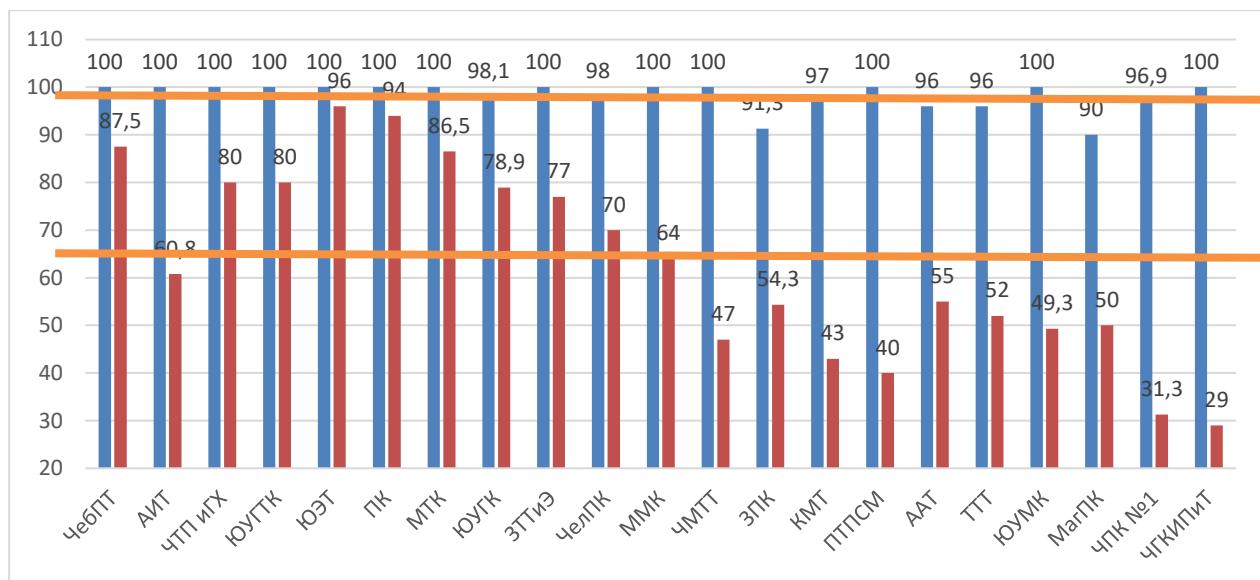


**Диаграмма 37 среднего балла в разрезе ПОО по обществознанию**

Выше среднего балла в 10 ПОО (48%), ниже среднего балла в 11 ПОО (52%). Соотношение по сравнению с прошлым годом не изменилось. Средний балл снизился на 0,28 с 4,04 в 2018 и 3,76 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 13 ПОО (62%), ниже среднего в 8 ПОО (38%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 2%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 1,78% в сравнении с предыдущим годом.

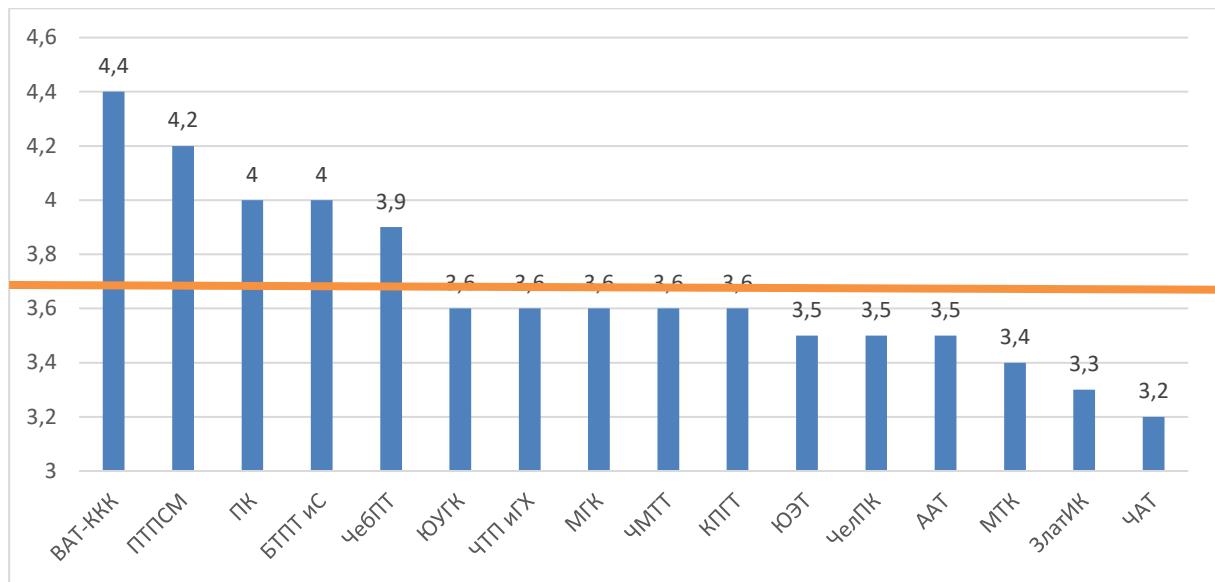
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 10 ПОО (48%), ниже среднего в 11 ПОО (52%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 12%. Положительных оценок в 2019 году меньше на 9,51%, чем в 2018.



**Диаграмма 38 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по обществознанию**

### **ППКРС обществознание**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ВАТ-ККК» средний балл 4,4, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 79% (в 2018 году самые высокие показатели в ГБПОУ «ВАТ-ККК»). Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЧАТ» средний балл 3,2, абсолютная успеваемость 96%, качественная успеваемость 26%.

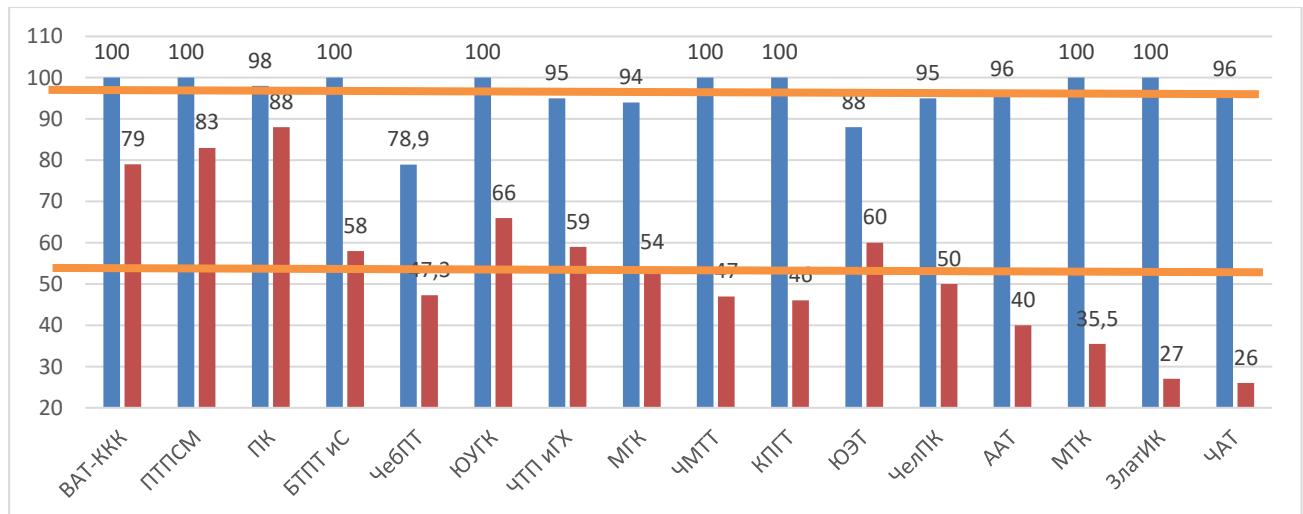


*Диаграмма 39 среднего балла в разрезе ПОО по обществознанию*

Выше среднего балла в 5 ПОО (31%), ниже среднего балла в 11 ПОО (35%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 34%. Средний балл снизился на 0,08 с 3,76 в 2018 и 3,68 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 9 ПОО (56%), ниже среднего в 7 ПОО (44%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 20%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 0,91% в сравнении с предыдущим годом.

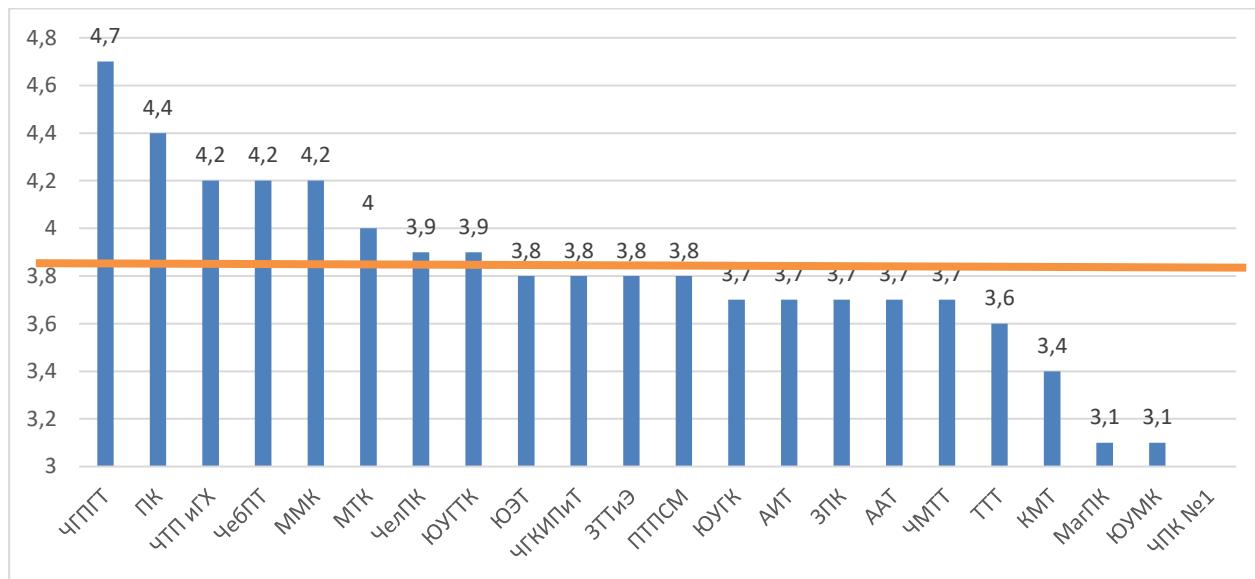
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 7 ПОО (44%), ниже среднего в 9 ПОО (56%). Соотношение по сравнению с прошлым годом снизилось на 15%. Положительных оценок в 2019 году больше на 1,3%, чем в 2018.



## **Диаграмма 40 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по обществознанию**

### **ППССЗ биология**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,7, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 100% (в 2018 году самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ»). Самые низкие показатели в ГБПОУ «МагПК» средний балл 3,1, абсолютная успеваемость 75%, качественная успеваемость 68%.

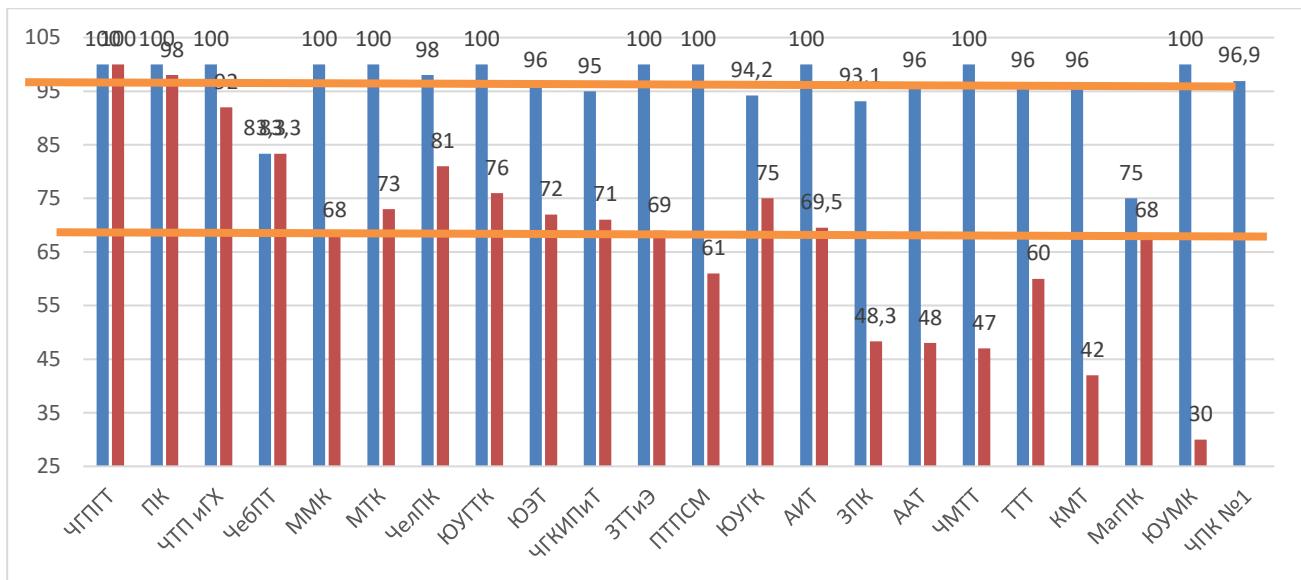


### **Диаграмма 41 среднего балла в разрезе ПОО по биологии**

Выше среднего балла в 8 ПОО (36%), ниже среднего балла в 14 ПОО (64%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 29%. Средний балл снизился на 0,05 с 3,88 в 2018 и 3,83 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 12 ПОО (55%), ниже среднего в 10 ПОО (45%). Соотношение по сравнению с прошлым годом не изменилось. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало больше на 0,54% в сравнении с предыдущим годом.

Качественная успеваемость выше среднего показателя в 12 ПОО (55%), ниже среднего в 10 ПОО (45%). Соотношение по сравнению с прошлым годом не изменилось. Положительных оценок в 2019 году меньше на 0,91%, чем в 2018.

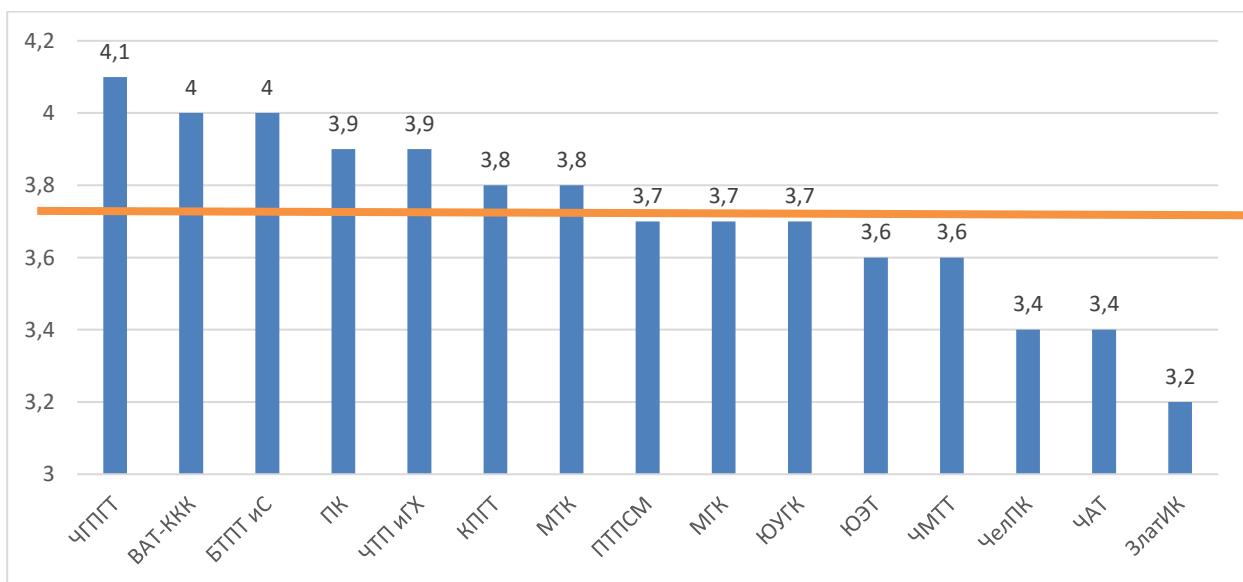


**Диаграмма 42 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по биологии**

### ППКРС биология

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,1, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 73,4%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЗлатИК» средний балл 3,2, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 23%.

Данные по ГБПОУ «ААТ» не представлены.

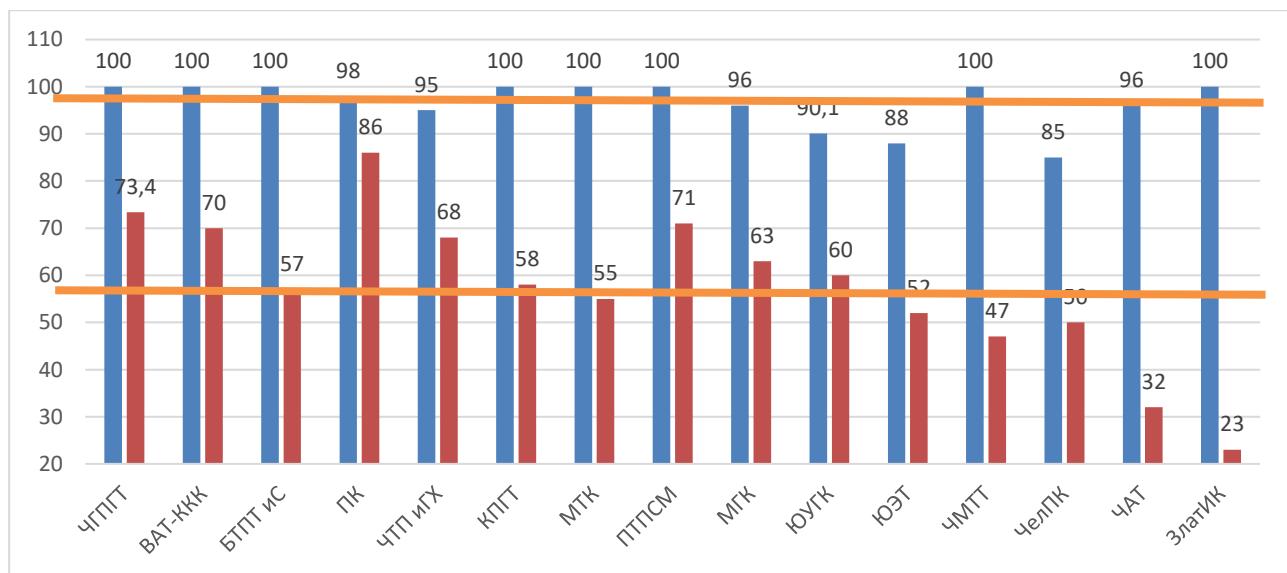


**Диаграмма 43 среднего балла в разрезе ПОО по биологии**

Выше среднего балла в 7 ПОО (47%), ниже среднего балла в 8 ПОО (53%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 14%. Средний балл не изменился.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 9 ПОО (60%), ниже среднего в 6 ПОО (40%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 7%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 2,25% в сравнении с предыдущим годом.

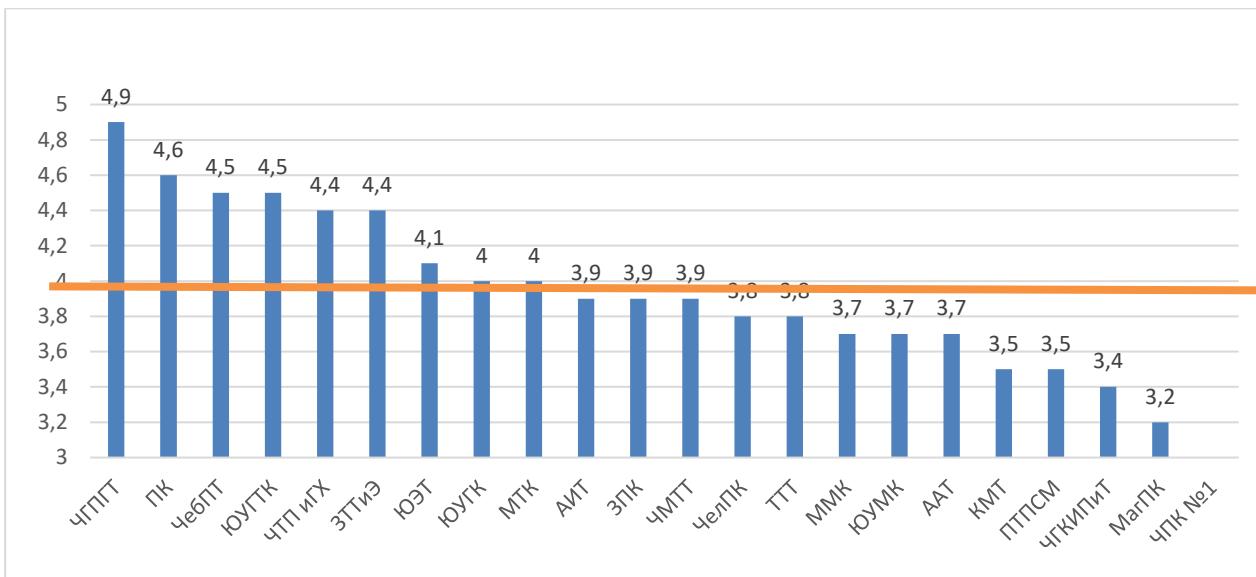
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 8 ПОО (53%), ниже среднего в 7 ПОО (47%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 3%. Положительных оценок в 2019 году больше на 5,77%, чем в 2018.



**Диаграмма 44 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по биологии**

### ППССЗ география

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,9, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 100% (в 2018 году самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» и значения показателей как в 2018 году). Самые низкие показатели в ГБПОУ «МагПК» средний балл 3,2, абсолютная успеваемость 68%, качественная успеваемость 25%.

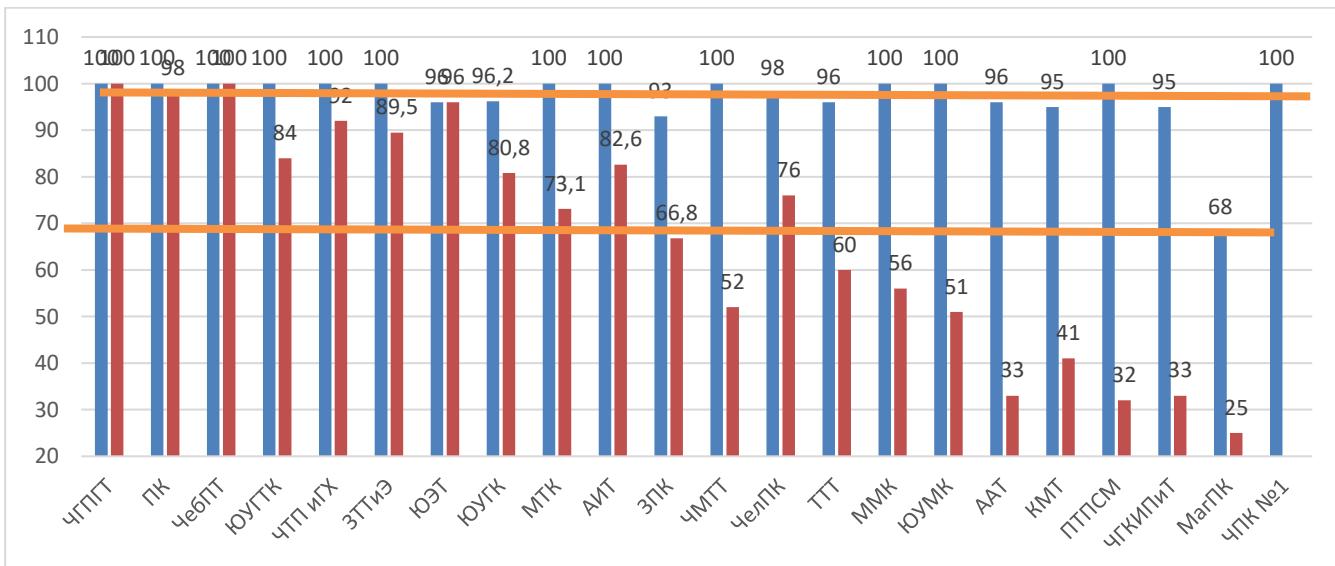


#### Диаграмма 45 среднего балла в разрезе ПОО по географии

Выше среднего балла в 9 ПОО (41%), ниже среднего балла в 13 ПОО (59%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 19%. Средний балл снизился на 0,16 с 4,13 в 2018 и 3,97 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 14 ПОО (64%), ниже среднего в 8 ПОО (36%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 1%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 0,26% в сравнении с предыдущим годом.

Качественная успеваемость выше среднего показателя в 11 ПОО (50%), ниже среднего в 11 ПОО (50%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 15%. Положительных оценок в 2019 году меньше на 6,93%, чем в 2018.

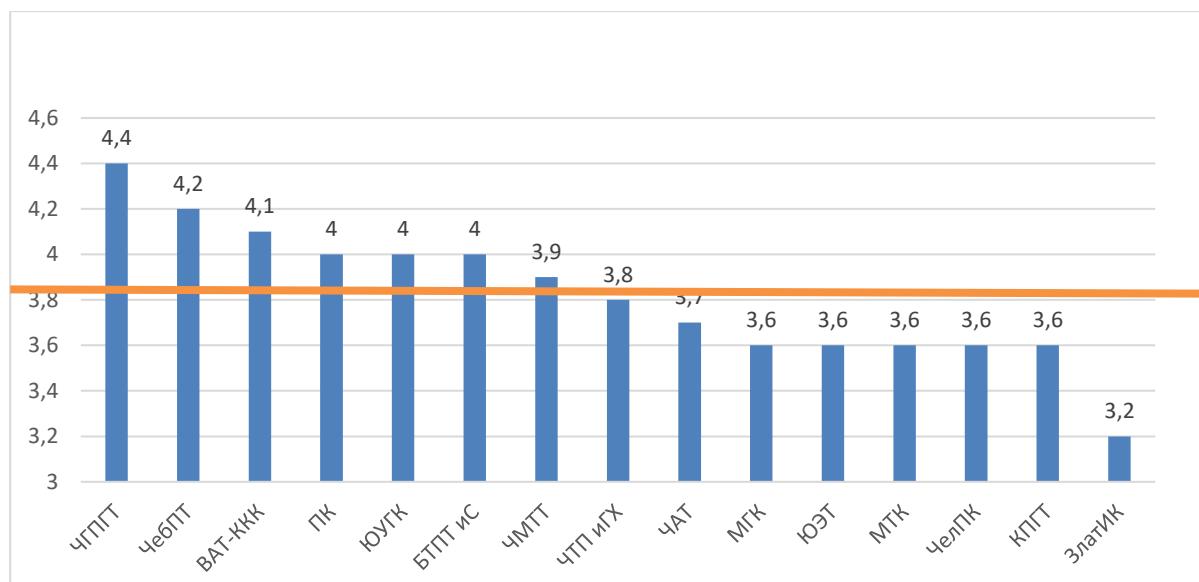


## *Диаграмма 46 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по географии*

### **ППКРС география**

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ» средний балл 4,4, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 80,5%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЗлатИК» средний балл 3,2, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 23%.

Данные по ГБПОУ «ААТ» не представлены.



## *Диаграмма 47 среднего балла в разрезе ПОО по географии*

Выше среднего балла в 7 ПОО (47%), ниже среднего балла в 8 ПОО (53%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 9%. Средний балл снизился на 0,05 с 3,87 в 2018 и 3,82 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 10 ПОО (67%), ниже среднего в 5 ПОО (33%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 4%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 0,54% в сравнении с предыдущим годом.

Качественная успеваемость выше среднего показателя в 6 ПОО (40%), ниже среднего в 9 ПОО (60%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 23%. Положительных оценок в 2019 году больше на 2,4%, чем в 2018.

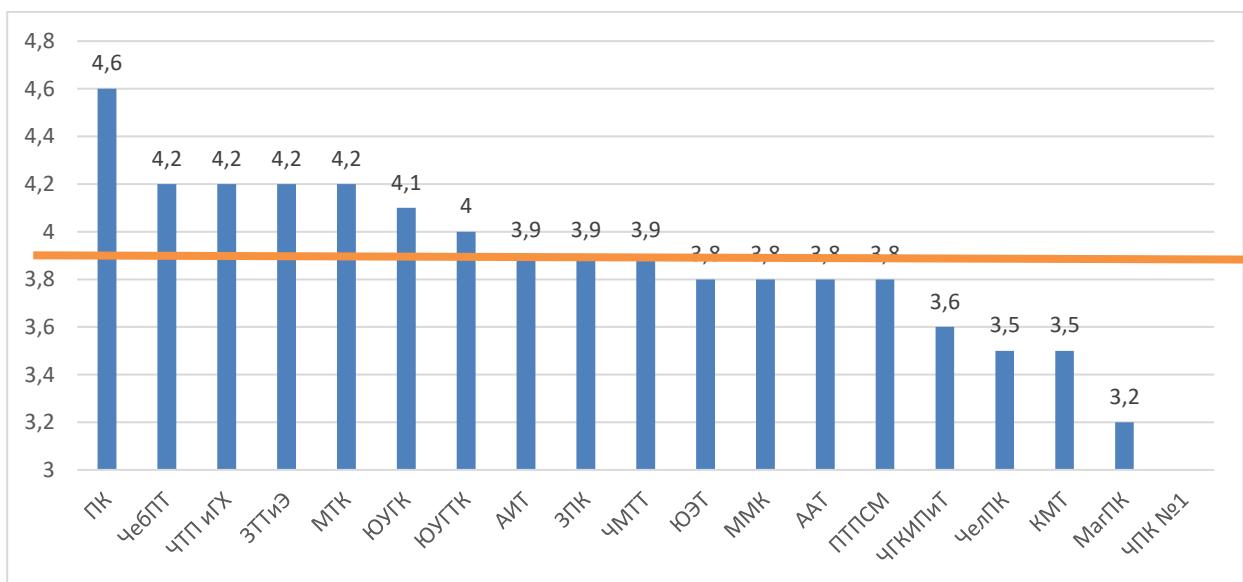


**Диаграмма 48 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по географии**

#### ППССЗ экология

Самые высокие показатели в ГАПОУ ЧО «ПК» средний балл 4,6, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 96%. Самые низкие показатели в ГБПОУ «МагПК» средний балл 3,2, абсолютная успеваемость 70%, качественная успеваемость 45%.

Данные по ГБПОУ «ЧГПГТ», ГБПОУ «ТТТ», ГБПОУ «ЮУМК» не представлены.

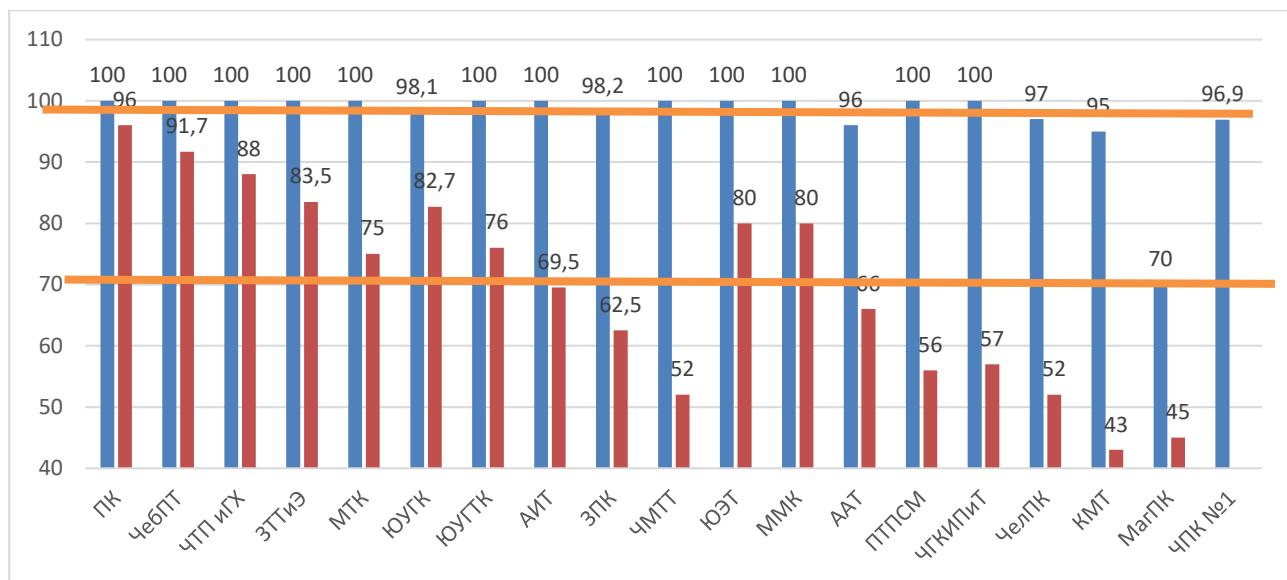


**Диаграмма 49 среднего балла в разрезе ПОО по экологии**

Выше среднего балла в 7 ПОО (37%), ниже среднего балла в 12 ПОО (63%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 2%. Средний балл снизился на 0,22 с 4,21 в 2018 и 3,9 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 14 ПОО (74%), ниже среднего в 5 ПОО (26%). Соотношение по сравнению с прошлым годом увеличилось на 18%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 0,12% в сравнении с предыдущим годом.

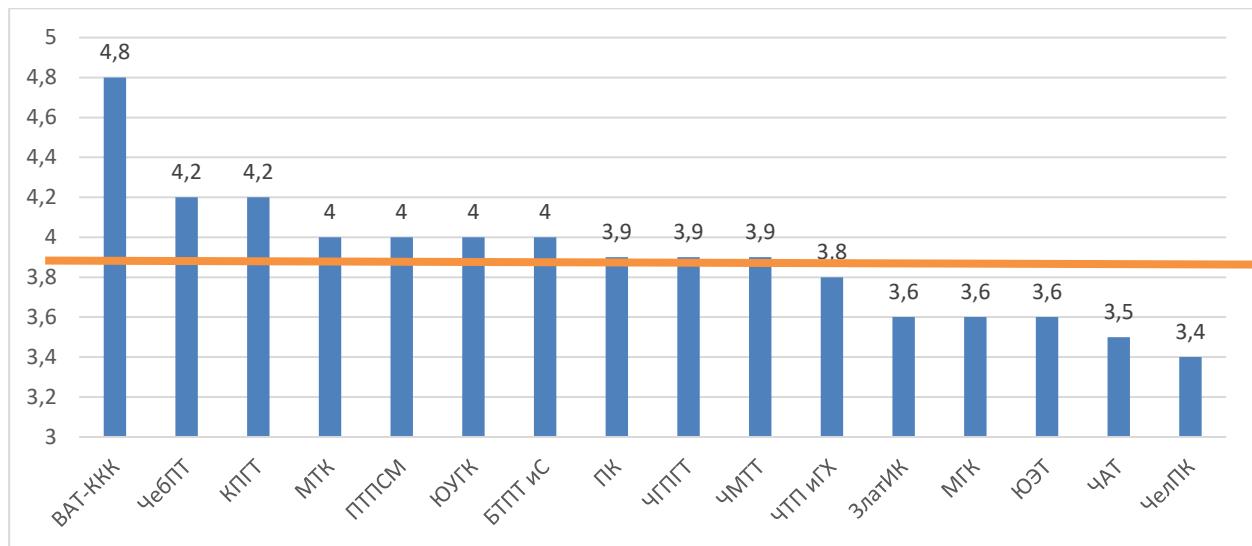
Качественная успеваемость выше среднего показателя в 9 ПОО (47%), ниже среднего в 10 ПОО (53%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 9%. Положительных оценок в 2019 году больше на 8,42%, чем в 2018.



**Диаграмма 50 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по экологии**

### ППКРС экология

Самые высокие показатели в ГБПОУ «ВАТ-ККК» средний балл 4,8, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 87% (в 2018 году самые высокие показатели в ГБПОУ «ВАТ-ККК»). Самые низкие показатели в ГБПОУ «ЧелПК» средний балл 3,4, абсолютная успеваемость 100%, качественная успеваемость 36%.

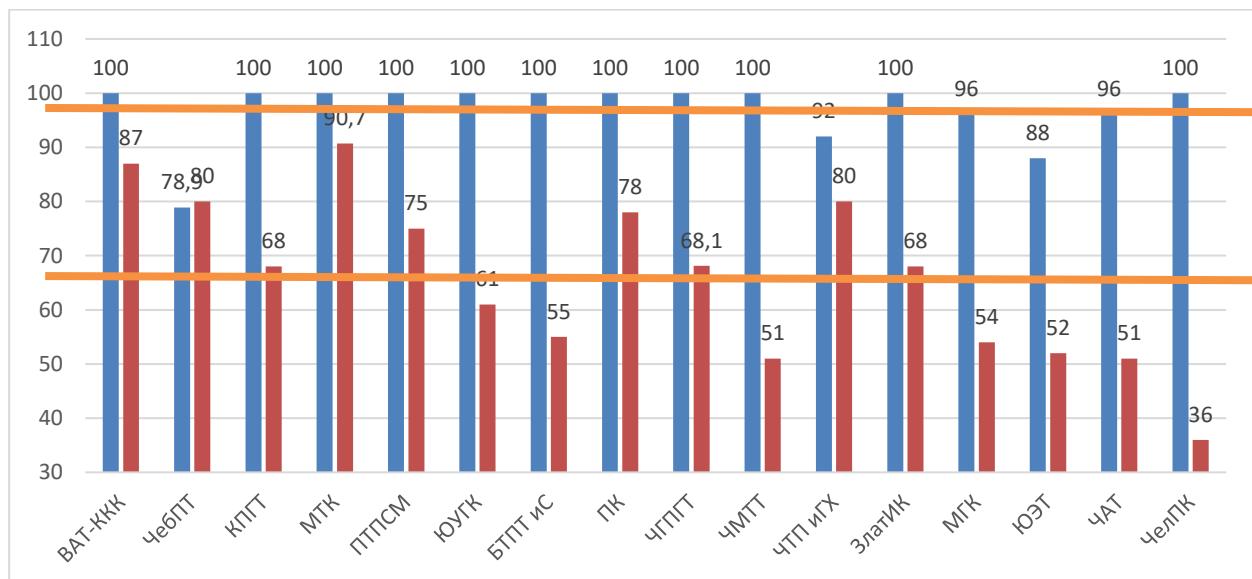


**Диаграмма 51 среднего балла в разрезе ПОО по экологии**

Выше среднего балла в 7 ПОО (44%), ниже среднего балла в 9 ПОО (56%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 9%. Средний балл увеличился на 0,01 с 3,89 в 2018 и 3,9 в 2019 году.

Абсолютная успеваемость выше среднего показателя в 11 ПОО (69%), ниже среднего в 5 ПОО (31%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 1,5%. Обучающихся, получивших неудовлетворительные оценки стало меньше на 1,57% в сравнении с предыдущим годом.

Качественная успеваемость выше среднего показателя в 9 ПОО (56%), ниже среднего в 7 ПОО (44%). Соотношение по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 9%. Положительных оценок в 2019 году больше на 5,77%, чем в 2018.



**Диаграмма 52 абсолютной и качественной успеваемости в разрезе ПОО по экологии**

Мониторинг результатов освоения обучающимися ПОО Челябинской области содержания общеобразовательного цикла дисциплин естественнонаучного профиля в разрезе ППССЗ и ППКРС.

Из 22 ПОО, реализующих ППССЗ естественнонаучного профиля самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ», ГАПОУ ЧО «ПК», ГБОУ ПОО «ЗТТИЭ» а самые низкие в ГБПОУ «МагПК», ГБПОУ «ЧебПТ», ГБПОУ «ЮУМК», ГБПОУ «ЧГКИПиТ». ГБПОУ «ЧГПГТ» в 2018 году показывал самые высокие результаты.

По сравнению с прошлым годом наблюдается динамика по повышению показателей ГБПОУ «ЮЭТ», ГБПОУ «КПГТ», по снижению показателей ГБПОУ «ТТТ», ГБПОУ «КМТ».

Из 16 ПОО, реализующих ППКРС естественнонаучного профиля самые высокие показатели в ГБПОУ «ЧГПГТ», ГБПОУ «ВАТ-ККК», ГБПОУ «ЧТПиГХ», а самые низкие в ГБПОУ «ЗлатИК», ГБПОУ «ЧелПК», ГБПОУ «ААТ».

По сравнению с прошлым годом наблюдается динамика по повышению показателей ГБПОУ «ЮЭТ», ГБПОУ «ЧГПГТ», по снижению показателей ГБПОУ «ТТТ», ГБПОУ «КМТ».

В четвёрку самых сложных для обучающихся дисциплин входят математика, физика, химия, русский язык. Дисциплины, по которым обучающиеся показали лучшие результаты – физическая культура, ОБЖ, экология, география, информатика. Средние результаты по истории, обществознанию, иностранному языку, биологии.

По ППССЗ средний балл и качественная успеваемость за редким исключением (качественная успеваемость по русскому языку и литературе и истории) по всем дисциплинам снижается по отношению к прошлому году, а абсолютная успеваемость повышается.

Количество студентов, получивших не удовлетворительные оценки снижается, а соответственно снижается средний балл и качественная успеваемость.

По ППКРС средний балл по всем дисциплинам изменяется в сотых долях, т.е. значение среднего балла в сравнении с двумя годами практически не изменилось.

Количество студентов, получивших не удовлетворительные оценки, по всем дисциплинам уменьшилось. Самая высокая динамика по химии, информатике, математике.

Качественная успеваемость повысилась по всем дисциплинам. Значительные увеличения по информатике, ОБЖ, физике, математике, экологии.

Данные мониторинга могут быть использованы при управлении качеством образования в ПОО, а так же для:

- аттестации педагогических работников;
- внутренней системы оценки качества;
- внешней системы оценки качества.

## Приложение

Таблица 4

№ п/п	Название образовательной организации	Сокращения
1.	ГБПОУ «Аргаяшский аграрный техникум»	ААТ
2.	ГБПОУ «Ашинский индустриальный техникум»	АИТ
3.	ГБПОУ «Бакальский техникум профессиональных технологий и сервиса им. М.Г. Ганиева»	БТПТиС
4.	ГБПОУ «Верхнеуральский агротехнологический техникум - казачий кадетский корпус»	ВАТ-ККК
5.	ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»	ЗлатИК
6.	ГБПОУ «Златоустовский педагогический колледж»	ЗПК
7.	ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и экономики»	ЗТТиЭ
8.	ГБПОУ «Карталинский многоотраслевой техникум»	КМТ
9.	ГБПОУ «Каслинский промышленно - гуманитарный техникум»	КПГТ
10.	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	МагПК
11.	ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко»	МТК
12.	ГБПОУ «Миасский геологоразведочный колледж»	МГК
13.	ГБПОУ «Миасский машиностроительный колледж»	ММК
14.	ГБПОУ «Озерский технический колледж»	ОТК
15.	ГБПОУ «Первомайский техникум промышленности строительных	ПТПСМ

	материалов»	
16.	ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»	ПК
17.	ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»	ТТК
18.	ГБПОУ «Чебаркульский профессиональный техникум»	ЧебПТ
19.	ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»	ЧАТ
20.	ГБПОУ «Челябинский государственный колледж индустрии питания и торговли»	ЧГКИПиТ
21.	ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум им. А.В. Яковлева»	ЧГПГТ
22.	ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум»	ЧМТТ
23.	ГБПОУ «Челябинский педагогический колледж №1»	ЧПК№1
24.	ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж»	ЧелПК
25.	ГБПОУ «Челябинский техникум промышленности и городского хозяйства им. Я.П. Осадчего»	ЧТПиГХ
26.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж»	ЮУГК
27.	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	ЮУГТК
28.	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	ЮУМК
29.	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	ЮЭТ