

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Уфимский колледж радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности**

**Отчет
по результатам ВПР СПО в 2023 году**

В 2023 году студенты ГБПОУ УКРТБ выполнили Всероссийскую проверочную работу (ВПР СПО) по следующим предметам:

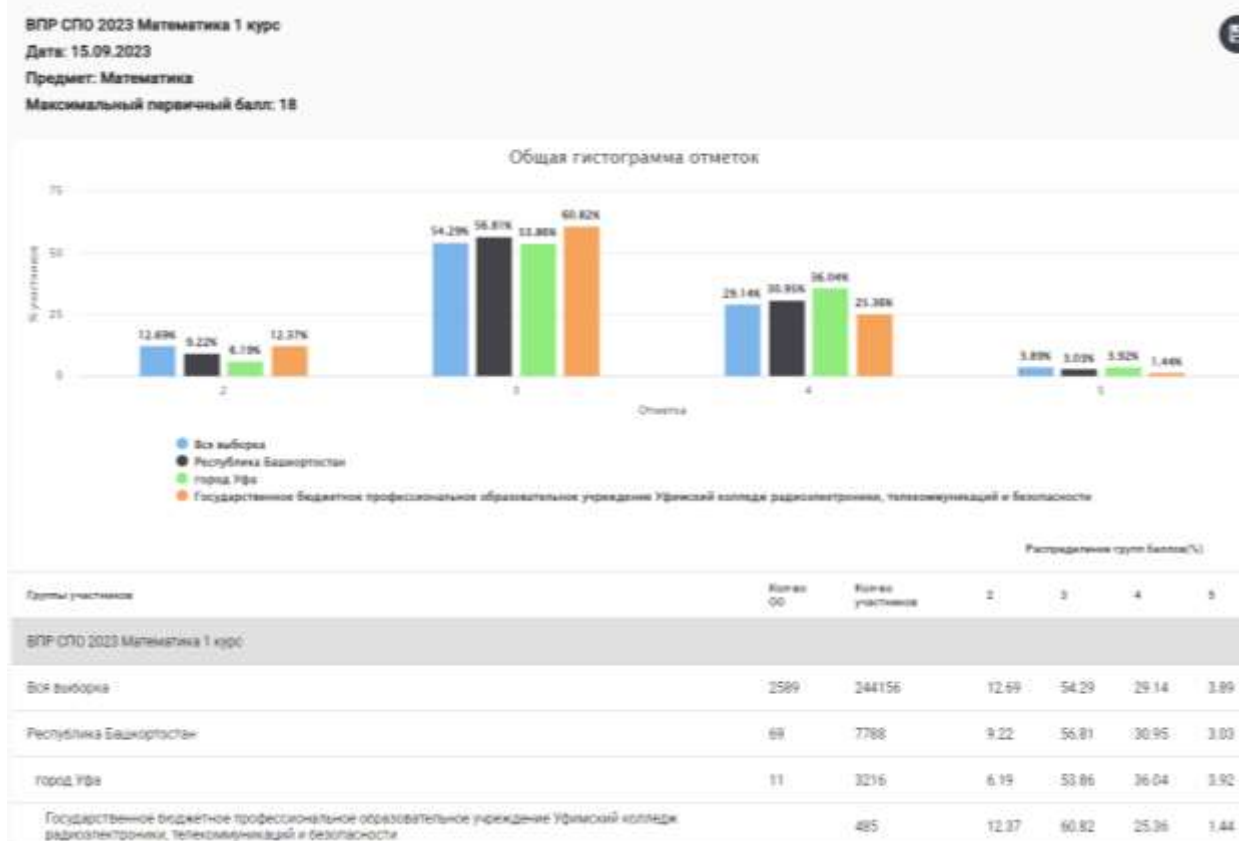
Предмет	Специальность/профессия
«Математика» для 1 курса 20.02.04 38.02.04	09.02.01 Компьютерные системы и комплексы 09.02.06 Сетевое и системное администрирование 09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи 20.02.04 Пожарная безопасность 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем 38.02.04 Коммерция (по отраслям)
«Математика» для завершивших общеобразовательную подготовку	09.02.01 Компьютерные системы и комплексы 09.02.06 Сетевое и системное администрирование 09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях 20.02.04 Пожарная безопасность 38.02.04 Коммерция (по отраслям)
Работа по оценке метапредметных результатов (единая проверочная работа) для 1 курса	08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы 09.02.06 Сетевое и системное администрирование 09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях 20.02.04 Пожарная безопасность 23.01.09 Машинист локомотива 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем 38.02.04 Коммерция (по отраслям)
Работа по оценке метапредметных результатов (единая проверочная работа) для завершивших общеобразовательную подготовку	09.02.01 Компьютерные системы и комплексы 09.02.06 Сетевое и системное администрирование 09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

<p>15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 15.02.08 Технология машиностроения 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях 20.02.04 Пожарная безопасность 38.02.04 Коммерция (по отраслям) 43.01.09 Повар, кондитер</p>

По результатам Аналитического отчета о результатах ВПР СПО 2023 выявлено следующее:

1) по дисциплине «Математика» для 1 курсов

Статистика по отметкам учащихся СПО



ОО	Кол-во участников	Распределение групп баллов, %				Успеваемость, %	
		2	3	4	5	Колич.	Кач.
РФ	244156	12,69	54,29	29,14	3,89	87,32	33,03
РБ	7788	9,22	56,81	30,95	3,03	90,78	33,98
ГБПОУ УКРТБ	485	12,37	60,82	25,36	1,44	87,63	26,81

По дисциплине «Математика» для 1 курсов результаты ГБПОУ УКРТБ по количественной успеваемости выше на 0,31%, чем по РФ, по качественной успеваемости ниже на 6,22%. По сравнению с РБ количественная успеваемость ниже на 3,15%, качественная ниже на 7,17%.

Распределение баллов, качественная и количественная успеваемость по специальностям:

Специальность/ профессия	Количество обучающихся с оценкой				Успеваемость, %	
	2	3	4	5	Колич.	Кач.

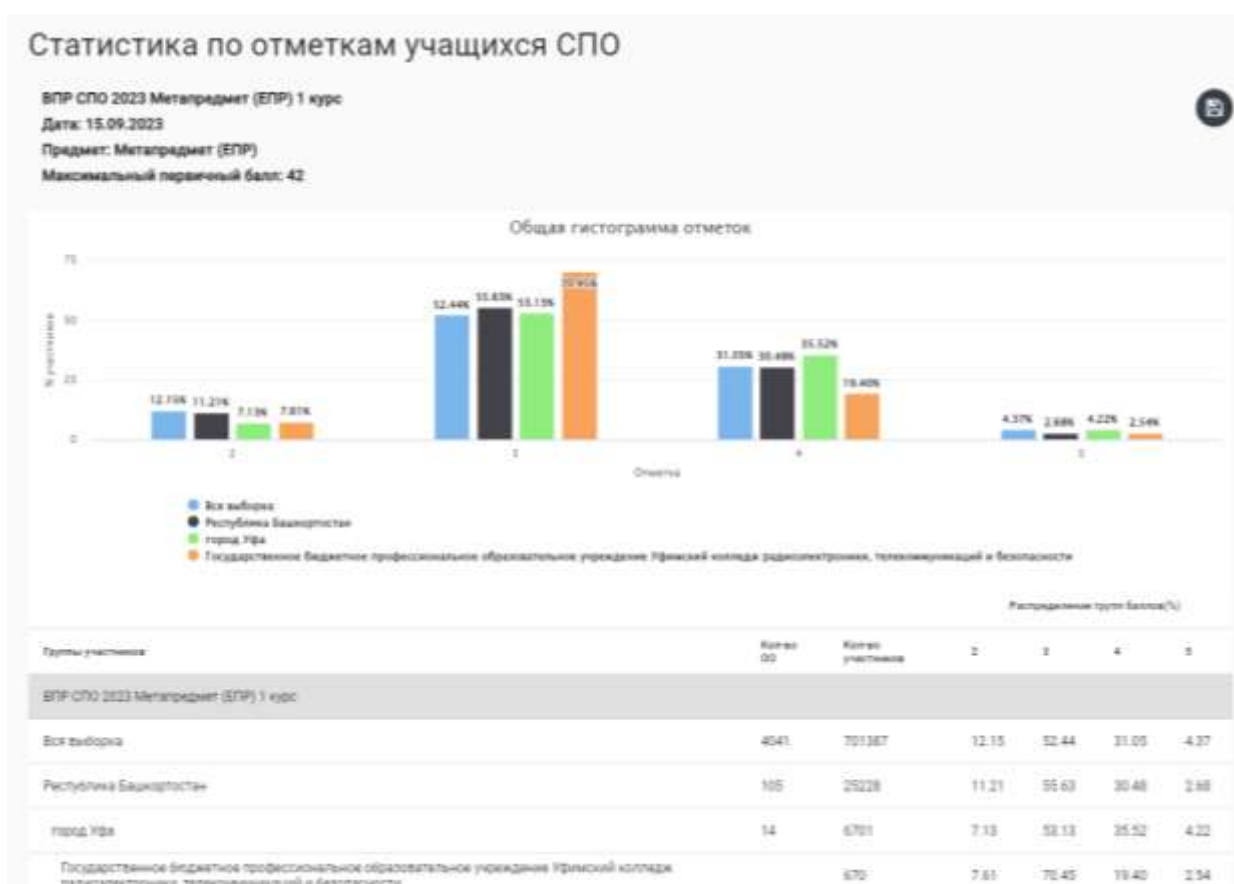
09.02.01	7	52	16	0	90,6	21,33
09.02.06	11	25	13	1	78	28
09.02.07	20	81	44	5	86,6	32,66
10.02.05	3	16	6	0	88	24
11.02.15	3	18	3	0	87,5	12,5
20.02.02	8	14	1	0	65,2	4,3
20.02.04	3	32	11	0	93,4	23,9
25.02.08	1	25	21	0	97,87	44,6
38.02.04	4	16	2	0	81,81	9,1

Наибольшую сложность у обучающихся вызвали задания:

№14. Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций, строить и исследовать простейшие математические модели (справились 2,37% обучающихся);

№15. Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами (справились 9,38% обучающихся).

2) по метапредметным результатам (ЕПР) для 1 курсов



ОО	Кол-во участников	Распределение групп баллов, %				Успеваемость, %	
		2	3	4	5	Колич.	Кач.
РФ	701387	12,15	52,44	31,05	4,37	87,85	35,42
РБ	25228	11,21	55,63	30,48	2,68	88,73	33,16
ГБПОУ УКРТБ	670	7,61	70,45	19,40	2,54	92,39	21,94

По метапредметным результатам (ЕПР) для 1 курсов результаты ГБПОУ УКРТБ по количественной успеваемости выше на 4,54%, чем по РФ, по качественной успеваемости ниже

на 13,48%. По сравнению с РБ количественная успеваемость выше на 3,66%, качественная ниже на 11,22%.

Распределение баллов, качественная и количественная успеваемость по специальностям:

Специальность/ профессия	Количество обучающихся с оценкой				Успеваемость, %	
	2	3	4	5	Колич.	Кач.
08.01.30	5	16	3	0	79,1	12,5
09.01.03	7	31	6	0	84	13,6
09.02.01	5	49	19	2	93,3	28
09.02.06	9	34	4	0	80,85	8,5
09.02.07	5	96	40	8	96,6	32,2
10.02.04	2	63	30	5	98	35
10.02.05	2	18	5	0	92	20
11.02.15	0	18	4	0	100	18,18
15.02.10	0	20	3	0	100	13
20.02.02	3	19	2	0	87,5	8,3
20.02.04	7	33	6	1	85,1	14,89
23.01.09	2	15	2	1	90	15
25.02.08	1	42	6	0	97,95	12,24
38.02.04	3	18	0	0	85,7	0

Наибольшую сложность у обучающихся вызвали задания:

№ 7. Развитие умений анализировать и сопоставлять содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего (история культуры) (справились 17,16% обучающихся);

№12. Осуществлять поиск социальной информации по заданной теме из фотоизображения (справились 18,56% обучающихся).

3) по дисциплине «Математика» для завершивших общеобразовательную подготовку

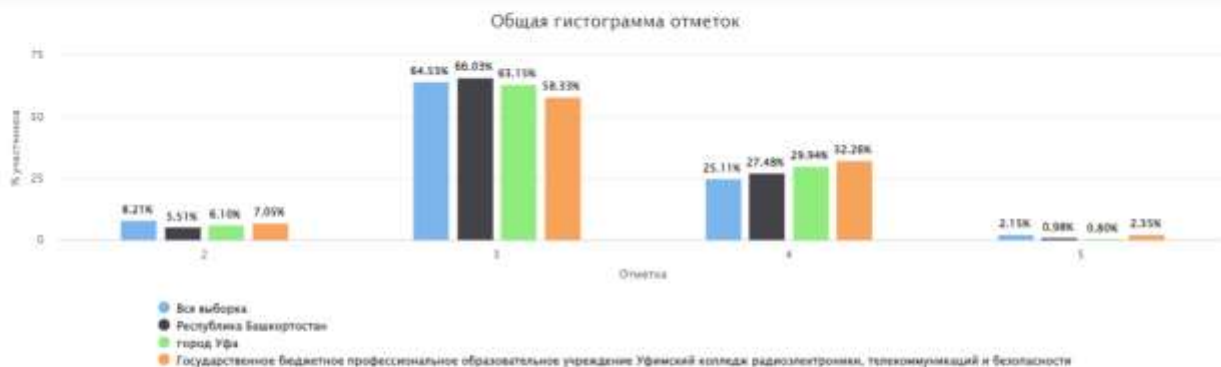
Статистика по отметкам учащихся СПО

ВПР СПО 2023 Математика Завершившие СОО

Дата: 15.09.2023

Предмет: Математика

Максимальный первичный балл: 19



Распределение групп баллов (%)

Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
ВПР СПО 2023 Математика Завершившие СОО						
Вся выборка	2512	222613	8,21	64,53	25,11	2,15
Республика Башкортостан	65	7363	5,51	66,03	27,48	0,98
город Уфа	12	3113	6,10	63,15	29,94	0,80
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский колледж радиотехники, телекоммуникаций и безопасности		468	7,05	58,33	32,26	2,35

ОО	Кол-во участников	Распределение групп баллов, %				Успеваемость, %	
		2	3	4	5	Колич.	Кач.
РФ	222613	8,21	64,53	25,11	2,15	91,79	27,26
РБ	7363	5,51	66,03	27,48	0,98	94,49	28,46
ГБПОУ УКРТБ	468	7,05	58,33	32,26	2,35	92,95	34,62

По дисциплине «Математика» для завершивших общеобразовательную подготовку результаты ГБПОУ УКРТБ по количественной успеваемости выше на 1,16%, чем по РФ, по качественной успеваемости выше на 7,36%. По сравнению с РБ количественная успеваемость ниже на 1,54%, качественная выше на 6,16%.

Распределение баллов, качественная и количественная успеваемость по специальностям:

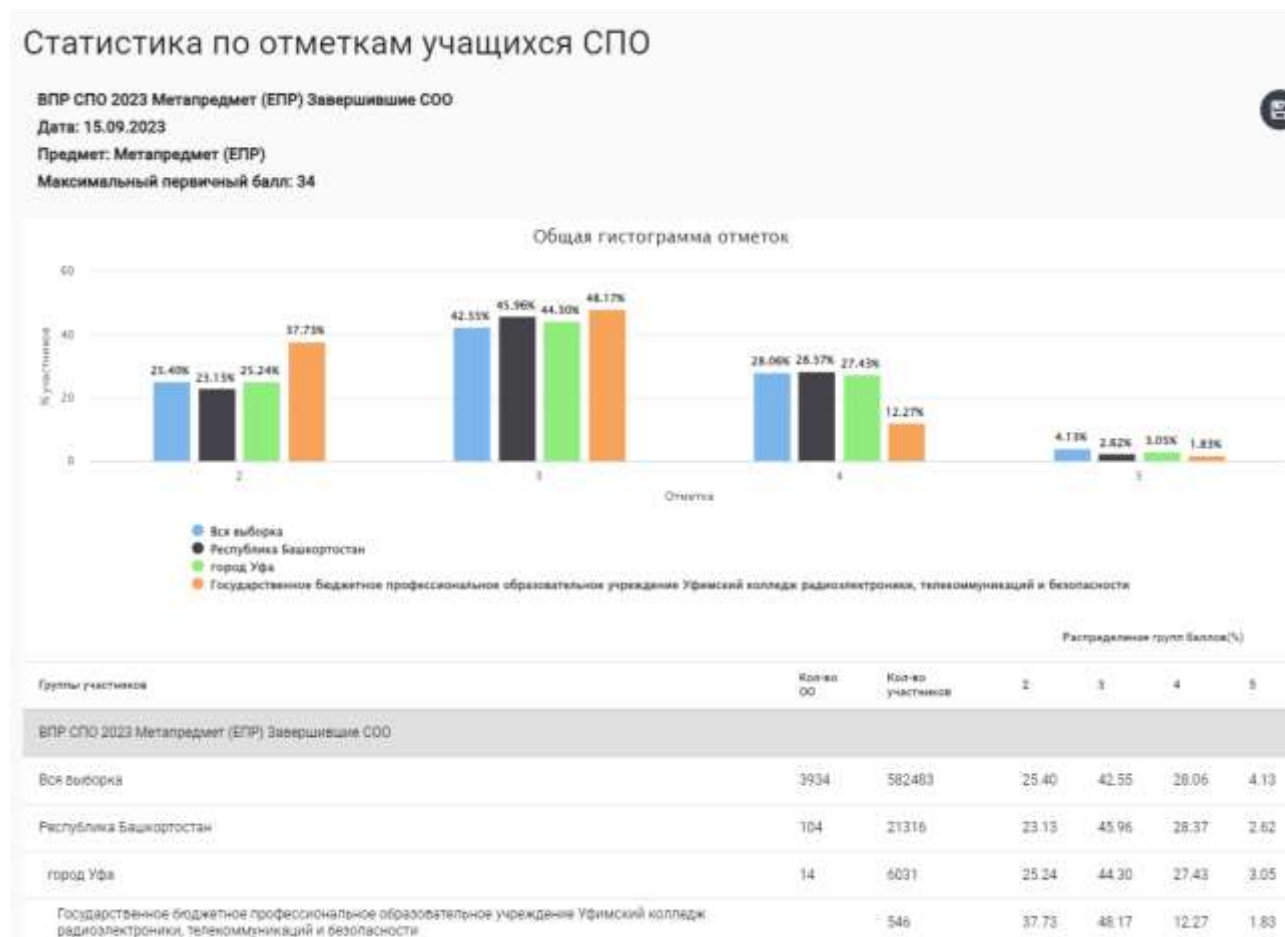
Специальность/ профессия	Количество обучающихся с оценкой				Успеваемость, %	
	2	3	4	5	Колич.	Кач.
09.02.01	0	53	16	0	100	18,83
09.02.06	6	17	0	0	73,9	0
09.02.07	4	56	72	8	97,14	57,14
10.02.04	13	59	24	0	86,45	25
11.02.15	0	1	17	3	100	95,23
15.02.08	4	17	4	0	84	16
15.02.10	0	12	7	0	100	36,84
20.02.02	0	12	5	0	100	29,41
20.02.04	5	33	4	0	88,09	9,52
38.02.04	1	13	2	0	93,75	12,5

Наибольшую сложность у обучающихся вызвали задания:

№ 14. Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами (справились 1,18% обучающихся);

№ 15. Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами (справились 2,99% обучающихся).

4) по метапредметным результатам (ЕПР) для завершивших общеобразовательную подготовку



ОО	Кол-во участников	Распределение групп баллов, %				Успеваемость, %	
		2	3	4	5	Колич.	Кач.
РФ	582483	25,40	42,55	28,06	4,13	75,28	32,73
РБ	21316	23,13	45,96	28,37	2,62	76,95	30,99
ГБПОУ УКРТБ	546	37,73	48,17	12,27	1,83	62,27	14,1

По метапредметным результатам (ЕПР) для завершивших общеобразовательную подготовку результаты ГБПОУ УКРТБ по количественной успеваемости ниже на 13,01 %, чем по РФ, по качественной успеваемости ниже на 18,63%. По сравнению с РБ количественная успеваемость ниже на 14,68%, качественная ниже на 16,89%.

Распределение баллов, качественная и количественная успеваемость по специальностям:

Специальность/ профессия	Количество обучающихся с оценкой				Успеваемость, %	
	2	3	4	5	Колич.	Кач.
09.02.01	13	44	11	2	81,42	18,57
09.02.06	18	5	2	0	28	8
09.02.07	31	72	22	1	67,46	18,25
10.02.04	28	40	22	7	71,13	29,89
11.02.15	9	10	4	0	60,86	17,39
15.01.21	3	10	1	0	78,57	7,14
15.02.08	9	15	0	0	62,5	0
15.02.10	16	6	1	0	30,43	4,3
20.02.02	14	9	0	0	39,13	0
20.02.04	31	13	0	0	29,54	0
23.01.09	32	29	1	0	48,38	1,6
38.02.04	5	8	3	0	68,75	18,75
43.01.09	13	2	0	0	13,3	0

Наибольшую сложность у обучающихся вызвали задания:

№ 3. Использовать принципы причинно-следственного, структурно-функционального, временного и пространственного анализа для изучения исторических процессов и явлений (справились 16,48% обучающихся);

№ 8. Осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах (рисунок) (справились 21,98% обучающихся);

№ 18. Сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства, о динамике и территориальных особенностях процессов, протекающих в географическом пространстве / Природно-хозяйственное районирование России. Регионы России (справились 26,56% обучающихся);