

Выписка из протокола №3
заседания научно-методического совета
филиала ФГБОУ ВО «ИРНИТУ» в г. Усолье-Сибирском
от 30 января 2024

Слушали заместителя директора по учебной работе Черепанову О.В с итогами проведения Всероссийских проверочных работ в сентябре-октябре 2023 г.:

Во исполнение требований Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, статья 95 «Независимое оценка качества», в рамках мониторинга качества общеобразовательной подготовки обучающихся первых курсов образовательных организаций среднего профессионального образования, проходящих обучение на базе основного общего образования, и обучающихся по образовательным программам СПО на базе основного общего образования, завершивших освоение основных общеобразовательных программ среднего общего образования в предыдущем учебном году, на основании Распоряжение министерства образования Иркутской области № 55-1205-МР от 06.09.2023 г. "О проведении всероссийских проверочных работ для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в Иркутской области в 2023 г." для обучающихся по образовательным программам СПО в филиале в 2023 году были проведены ВПР в период с 19 сентября по 29 сентября 2023 года.

В соответствии с Порядком проведения всероссийских проверочных работ были определены дисциплины, по которым студенты филиала выполняли ВПР (представлены в таблице 1).

Таблица 1 - Дисциплины ВПР

Дисциплина	Специальность	Курс
Химия	18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	1
		2
Физика	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	1
		2
Математика	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	1
		2
Проверочная работа с оценкой метапредметных результатов обучения	18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт	1
		2

	промышленного оборудования (по отраслям) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	
--	--	--

В таблицах 2 – 3 приведены результаты ВПР обучающихся 1 и 2 курса филиала в сравнении с результатами, полученными обучающимися образовательных организаций СПО Иркутской области.

Таблица 2 - Результаты ВПР обучающихся 1 курса

Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участ- ников	Кол-во обучающихся, получивших соответствующие оценки (%)			
			2	3	4	5
ВПР СПО Математика 1 курс						
СПО Иркутская область	55	4450	16,07	59,15	23,12	1,66
Филиал ИРНИТУ в г. Усолье-Сибирском		14	0	92,86	7,14	0
ВПР СПО Физика 1 курс						
СПО Иркутская область	21	1130	17,17	68,32	13,63	0,88
Филиал ИРНИТУ в г. Усолье-Сибирском		66	0	50	45,45	4,55
ВПР СПО Химия 1 курс						
СПО Иркутская область	11	361	52,35	33,52	12,74	1,39
Филиал ИРНИТУ в г. Усолье-Сибирском		22	13,64	63,64	22,73	0
ВПР СПО Метапредмет (ЕПР) 1 курс						
СПО Иркутская область	104	13831	13,44	64,93	21,02	0,61
Филиал ИРНИТУ в г. Усолье-Сибирском		103	0,97	53,4	44,66	0,97

Таблица 3 - Результаты ВПР обучающихся 2 курса

Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участ- ников	Кол-во обучающихся, получивших соответствующие оценки (%)			
			2	3	4	5
ВПР СПО Математика 2 курс						
СПО Иркутская область	52	3533	9,82	71,5	18,23	0,45
Филиал ИРНИТУ в г. Усолье-Сибирском		16	0	100	0	0
ВПР СПО Физика 2 курс						
СПО Иркутская область	23	1097	22,33	51,96	22,61	3,1
Филиал ИРНИТУ в г. Усолье-Сибирском		65	3,08	40	43,08	13,85
ВПР СПО Химия 2 курс						
СПО Иркутская область	9	302	24,5	52,32	21,52	1,66
Филиал ИРНИТУ в г. Усолье-Сибирском		16	0	0	87,5	12,5
ВПР СПО Метапредмет (ЕПР) 2 курс						
СПО Иркутская область	103	11256	31,92	47,94	19,09	1,05
Филиал ИРНИТУ в г. Усолье-Сибирском		95	11,58	61,05	26,32	1,05

Приведенные данные в таблицах 2 - 3 свидетельствуют о том, что обучающиеся 1 и 2 курса филиала показывают достаточно хорошую подготовку по физике. По метапредмету обучающиеся 1 и 2 курса показали результаты лучше, чем в среднем по Иркутской области. Необходимо отметить низкую степень школьной подготовки первокурсников по дисциплинам химия и математика. Обучающиеся, завершившие общеобразовательную подготовку недостаточно успешно справились с дисциплиной математика (отсутствуют оценки 4 и 5).

В таблицах 4 и 5 приведены результаты ВПР СПО обучающихся филиала за 2022 и 2023 годы

Таблица 4 - Результаты ВПР обучающихся 1 курса

	Кол-во участников	Кол-во обучающихся, получивших соответ- ствующие оценки (%)			
		2	3	4	5
ВПР СПО Физика 1 курс					
2022	83	8,43	54,22	33,73	3,61
2023	66	0	50	45,45	4,55
ВПР СПО Химия 1 курс					
2022	24	16,67	70,83	12,5	0
2023	22	13,64	63,64	22,73	0

ВПр СПО Информатика 1 курс					
2022	20	10	75	15	0
2023	-	-	-	-	-
Математика 1 курс					
2022	-	-	-	-	-
2023	14	0	92,86	7,14	0
ВПр СПО Метапредмет 1 курс					
2022	114	3,51	35,96	60,53	0
2023	103	0,97	53,4	44,66	0,97

Таблица 5 - Результаты ВПр обучающихся 2 курса

	Кол-во участни- ков	Кол-во обучающихся, получивших соответ- ствующие оценки (%)			
		2	3	4	5
ВПр СПО Физика 2 курс					
2022	59	0	11,86	71,19	16,95
2023	65	3,08	40	43,08	13,85
ВПр СПО Химия 2 курс					
2022	18	5,56	22,22	72,22	0
2023	16	0	0	87,5	12,5
ВПр СПО Информатика 2 курс					
2022	10	50	50	0	0
2023	-	-	-	-	-
ВПр СПО Математика 2 курс					
2022	-	-	-	-	-
2023	16	0	100	0	0
ВПр СПО Метапредмет 2 курс					
2022	83	10,84	80,72	8,43	0
2023	95	11,58	61,05	26,32	1,05

На рисунках 1, 2 представлен сравнительный анализ результатов по физике за 2022 и 2023 годы. Из графиков видно, что результаты обучающихся 1 курса в 2023 году лучше, чем в 2022 году (отсутствуют студенты, получившие 2 и уменьшилось количество, получивших 3), а обучающиеся 2 курса показали значения хуже (увеличилось количество студентов, получивших оценки 2 и 3).

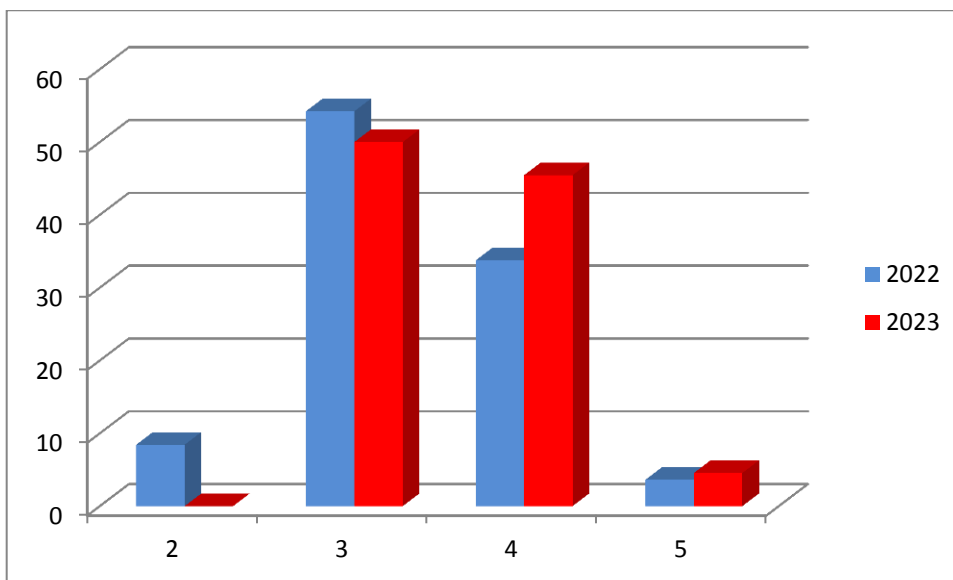


Рис.1 – Сравнительный график уровня подготовленности обучающихся 1 курса по физике

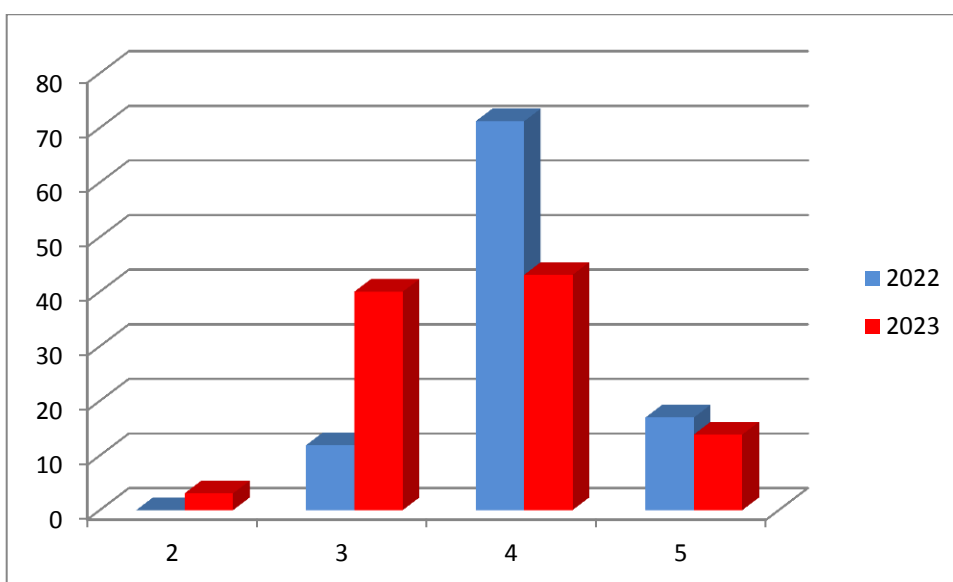


Рис.2 – Сравнительный график уровня подготовленности обучающихся 2 курса по физике

На рисунках 3, 4 представлен сравнительный анализ результатов по химии за 2022 и 2023 годы. Из графиков видно, что результаты обучающихся 1 и 2 курса в 2023 году лучше, чем в 2022 году (уменьшилось количество оценок 2 и 3).

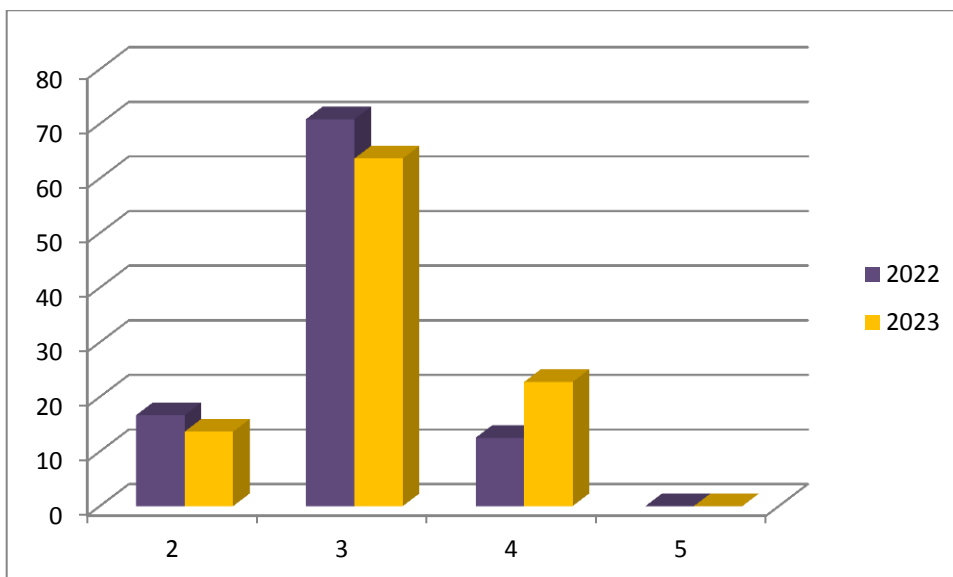


Рис.3 – Сравнительный график уровня подготовленности обучающихся 1 курса по химии

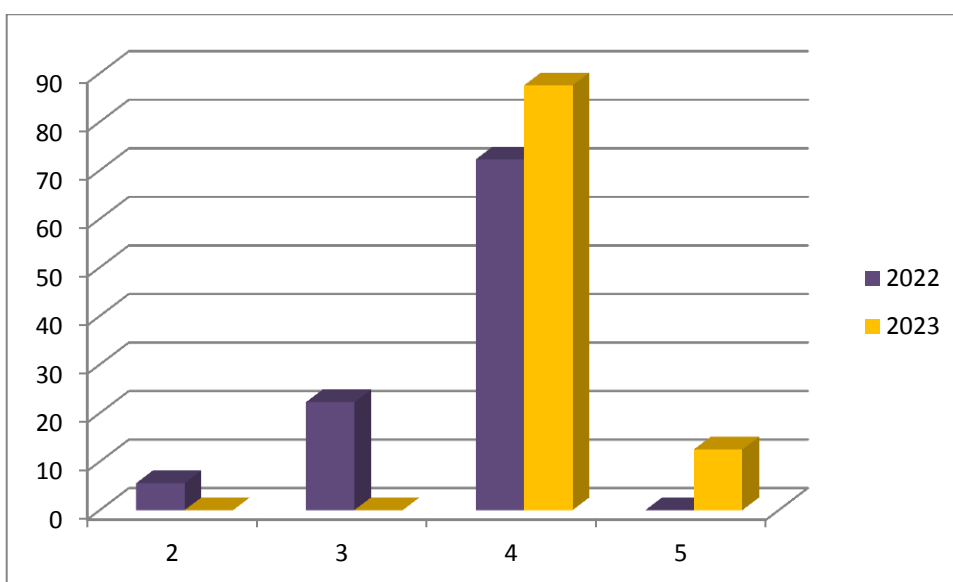


Рис.4 – Сравнительный график уровня подготовленности обучающихся 2 курса по химии

На рисунках 5, 6 представлен сравнительный анализ результатов по метапредмету за 2022 и 2023 годы. Из графиков видно, что результаты обучающихся 1 курса в 2023 году хуже, чем в 2022 году (увеличилось количество студентов, получивших оценку 3 вместо 4), а обучающиеся 2 курса показали значения лучше (увеличилось количество студентов, получивших оценки 4 и уменьшилось, получивших 3).

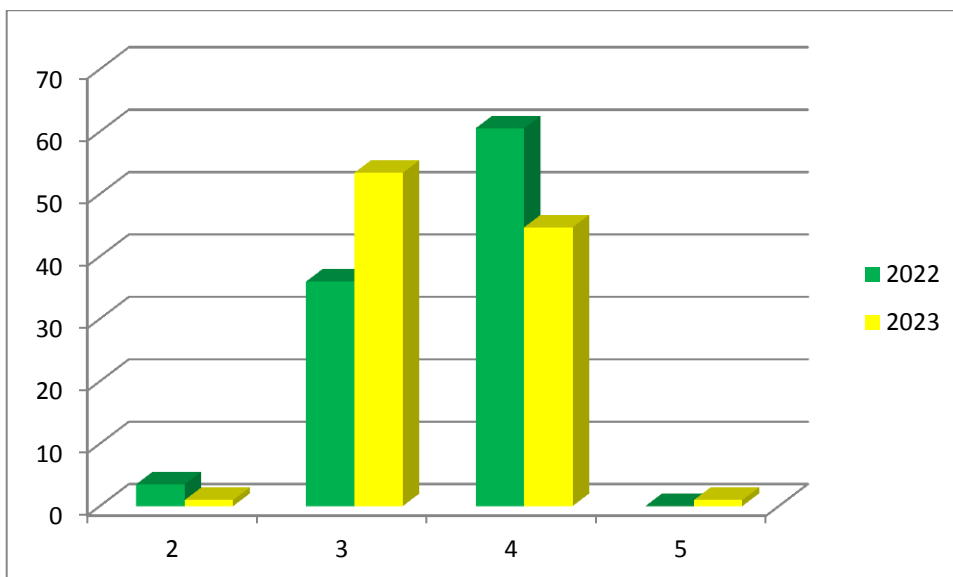


Рис.5 – Сравнительный график уровня подготовленности обучающихся 1 курса по метапредмету

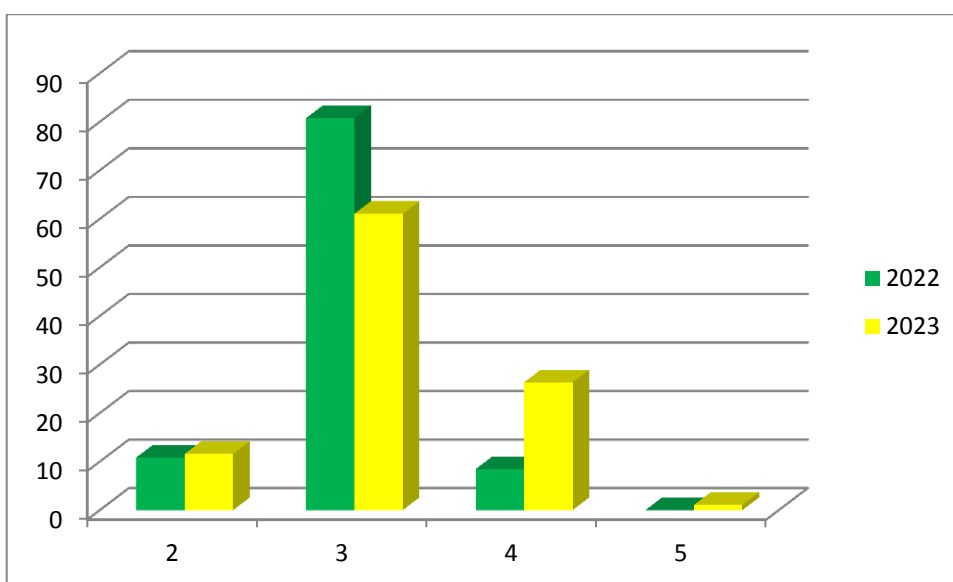


Рис.6 – Сравнительный график уровня подготовленности обучающихся 2 курса по метапредмету

Анализ результатов ВПР показывает наличие ряда проблем в подготовке обучающихся по общеобразовательным дисциплинам и необходимость обратить на это пристальное внимание преподавателей общеобразовательных дисциплин.

Решение: признать результаты проведенных ВПР удовлетворительными, преподавателям дисциплин при формировании контрольно-измерительных материалов формировать задания по аналогии с заданиями ВПР.