

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧАСТИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОГАПОУ «СМК» В ВПР В 2023 ГОДУ

1. Нормативно-правовая база и принципы участия обучающихся в ВПР

На основании приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 22 августа 2023 года № 1537 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования в очной форме обучения, в форме всероссийских проверочных работ в 2023/2024 учебном году», письма Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 25 апреля 2023 года №02-155 «О проведении всероссийских проверочных работ для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в 2023 году», письма Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 22 августа 2023 года №05-101 «В дополнение к письму Рособрнадзора от 25.04.2023 №02-155», в целях совершенствования единой системы оценки качества образования в Белгородской области» **в период с 19 сентября по 27 сентября 2023 г. обучающиеся колледжа приняли участие в выполнении ВПР.**

В проведении ВПР приняли участие следующие категории обучающиеся:

- обучающиеся первых курсов по образовательным программам среднего профессионального образования, поступившие на базе основного общего образования - обучающиеся 1 курса (набор 2023 года) специальностей 34.02.01 Сестринское дело, 33.02.01 Фармация, 31.02.01 Лечебное дело;

- обучающиеся по программам среднего профессионального образования, завершившие в 2022-2023 году освоение общеобразовательных предметов – в 2023-2024 учебном году обучающиеся 2 курса специальностей 34.02.01 Сестринское дело, 33.02.01 Фармация, 32.02.01 Медико-профилактическое дело.

ВПР выполнялись по следующим предметам:

Обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена выполняли 2 проверочные работы

- проверочную работу с оценкой метапредметных результатов обучения (метапредмет) в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования ФГОС ООО и среднего общего образования ФГОС СОО;

- проверочную работу по учебному предмету, обуславливающему формирование профиля среднего профессионального образования (профильному учебному предмету), в частности, обучающиеся специальностей

- 34.02.01 Сестринское дело, 32.02.01 Медико-профилактическое дело – по биологии,

- 31.02.01 Лечебное дело, 33.02.01 Фармация – по химии.

2. Результаты участия обучающихся 1 курса в ВПР по химии

ВПР по химии 25.09.2023 г. выполнили обучающиеся 1 курса по специальности:

- 33.02.01 Фармация - 23 чел.,
- 31.02.01 Лечебное дело – 50 чел., (приложение 1).

По итогам проверки **средний балл ВПР по химии составил 4,44** (2022 г. - 2,61) **при качестве знаний 87.67%** (2022 г. - 13.1%). Результаты ВПР обучающихся колледжа превышают аналогичные результаты обучающихся СПО Белгородской области (3.44 – 44.40%) и РФ в целом (2.98 – 29.35%).

Результаты обучающихся по специальности 31.02.01 Лечебное дело (4.66 – 98%) гораздо лучше результатов обучающихся специальности 33.02.01 Фармация (3.96 – 65.2%).

Обращает внимание, что среди будущих фармацевтов неудовлетворительные оценки получили 2 человека (5.4%, в 2022 г. – 60.9%), при этом будущие фармацевты не подтвердили достаточно высокие значения среднего балла и качества знаний по химии в аттестатах (ВПР: 3.96 – 65.2%; аттестаты: 4.48 - 100%).

У будущих фельдшеров неудовлетворительных оценок не зафиксировано, только 1 человек (2%) получил оценку «Удовлетворительно», все остальные получили оценки «Отлично» и «Хорошо». Результаты ВПР по химии у будущих фельдшеров, в целом, соответствуют результатам аттестации в аттестатах (ВПР: 4.66 – 98%; аттестаты: 4.5 – 100%).

Результаты ВПР по химии, обучающихся 1 курса

№	Контингент	Количество участников	Средний балл - Качество знаний				
			Аттестаты 2023 г.	ВПР 2023г.	СПО Белг обл. 2023 г.	РФ, 2023 г.	ВПР 2022 г.
1.	33.02.01 Фармация	23	4.48 – 100%	3.96 – 65.2%	-	-	2.61 – 13.1%
2.	31.02.01 Лечебное дело	50	4.5 – 100%	4.66 – 98%			
3.	Всего	73	4.40 – 100%	4.44 – 87.67%	3.44 – 44.4%	2.98 – 29.35%	2.61 – 13.1%

Динамика результатов ВПР по химии обучающихся 1 курса 2021 – 2023 гг.

Учебный год	Показатели		
	Успеваемость	Средний балл	Качество знаний
2021-2022	93.6%	3.36	38.3%
2022-2023	39.1%	2.61	13.1%
2023 - 2024	97.3%	4.44	87.67%

Результаты ВПР 2023-2024 года значительно превышают результаты двух предыдущих лет.

Максимальное количество баллов, которое возможно было набрать, составляло 34 балла. Обучающиеся колледжа в среднем набрали – 25.26 или 74.3% от максимума (2022 г. – среднее значение 8.04 балла), диапазон набранных баллов по отдельным

участникам от 3 (участник 10321 - Скородумова А.А., 201ф, в аттестате - 4) до 32 (участник 10295 - Труфанова Я.Е., 104лд, в аттестате - 5).

Низкий уровень освоения химии показали:

- участник 10321 - Скородумова А.А., 201ф группа (набрано 3 балла, в аттестате – 4),
- участник 10266 – Пырля Л.Д., 103лд (набрано 16 баллов, в аттестате - 4).

Лучшие результаты ВПР по химии показали:

- участник 10295 - Труфанова Я.Е., 104лд (набрано – 32 балла, в аттестате - 5);
- участник 10273 - Филатов Д.А. 103лд (набрано – 31 балл, в аттестате - 4);
- участник 10286 - Мишустина Е.А., 104лд, (набрано – 31 балл, в аттестате - 4);
- участник 10290 - Солдатенко В.А. 104лд, (набрано – 31 балл, в аттестате - 5);
- участник 10298 - Харькова В.В. , 104лд (набрано – 31 балл, в аттестате - 4).

Средний процент выполнения заданий обучающимися колледжа составил 80.98%, что существенно выше, чем у обучающихся ПОО СПО Белгородской области – 56.42% (в 1.4 раза) и у обучающихся РФ – 42.13% (в 1.9 раза).

Наибольшие затруднения у первокурсников вызвали следующие задания (% выполнения):

- №22. Вычисление количества вещества, массы или объёма вещества по количеству вещества, массе или объёму одного из реагентов или продуктов реакции. Вычисление массовой доли растворённого вещества в растворе – 26.03%;
- №20. Окислительно-восстановительные реакции. Окислитель и восстановитель – 43.84%;
- №21. Взаимосвязь различных классов неорганических веществ. Реакции ионного обмена и условия их осуществления – 63.01%.

Лучше всего выполнены следующие задания (% выполнения):

- №5 Строение вещества. Химическая связь: ковалентная (полярная и неполярная), ионная, металлическая – 95.89%;
- №7 Классификация и номенклатура неорганических веществ – 93,15%;
- №1 Атомы и молекулы. Химический элемент. Простые и сложные вещества – 91.78%;
- №11. Классификация химических реакций по различным признакам: количеству и составу исходных и полученных веществ, изменению степеней окисления химических элементов, поглощению и выделению энергии – 91.78%.

2. Результаты участия обучающихся 1 курса в ВПР по биологии

ВПР по биологии 25.09.2023 г. выполнил 241 обучающий 1 курса по специальности 34.02.01 Сестринское дело (приложение 2).

По итогам ВПР в 2023 году отмечается рост **среднего балла и качества знаний ВПР по биологии до 3.36 – 41.5%** (в 2022 г. – 2.81 – 6.0%, из них у обучающихся специальности 34.02.01 Сестринское дело - 2.85 – 6.9%). Так, качество знаний, по сравнению с прошлым годом выросло в 7 раз. В тоже время, результаты 2023 года превышая результаты 2022 года, не достигли уровня 2021 года.

Результаты ВПР обучающихся колледжа по биологии, как и в прошлом году, значительно хуже средних результатов ВПР у обучающихся ПОО Белгородской области (3.7 – 60.94%) и в целом по РФ (3.49 – 49.78%).

Обращает внимание, что по сравнению с прошлым годом значительно сократилось количество неудовлетворительных оценок: среди будущих медицинских сестер – 8.3% получили неудовлетворительные оценки (в 2022 г – 24.59% имели «2», в том числе 21.88% - среди обучающихся 34.02.01 Сестринское дело). Количество обучающихся, получивших оценки «отлично» по итогам ВПР составило 2.5% (в 2022г. – 0%).

В целом, обучающиеся специальности 34.02.01 Сестринское дело по итогам ВПР по биологии не подтвердили уровень подготовки, представленный в аттестатах (4.09 – 95.85%): средний балл ВПР ниже аттестатов на 0.7 балла, качество знаний ниже на 54% (более чем в 2 раза).

Результаты ВПР по биологии, обучающихся 1 курса

№	Контингент	Количество участников	Средний балл - Качество знаний				
			Аттестаты 2023 г.	ВПР 2023г.	СПО Белг обл. 2023 г.	РФ, 2023 г.	ВПР 2022 г.
	34.02.01 Сестринское дело	241	4.09 – 95.85%	3.36 – 41.5%			2.85 – 6.9%
2.	Всего	241	4.09 – 95.85%	3.36 – 41.5%	3.7 – 60.94%	3.49 – 49.78%	2.81 – 6.0%

Динамика результатов ВПР по биологии обучающихся 1 курса 2021-2023 гг.

Учебный год	Показатели		
	Успеваемость	Средний балл	Качество знаний
2021-2022	94.8%	3.5	52.6%
2022-2023	75.4%	2.81	6.0%
2023 - 2024	91.7%	3.36	41.5%

При правильном выполнении всех 19 заданий максимально обучающийся мог набрать 31 балл. Обучающиеся специальности 34.02.01 Сестринское дело, в среднем, набирали 16.23 балла (52.3% - от максимально возможного).

Диапазон набранных баллов по отдельным участникам составил от 5 баллов (16% от возможного уровня, 2 человека) до 27 баллов (87.1% от максимально возможного 2 человека).

Низкий уровень освоения биологии показали обучающиеся специальности 34.02.01 Сестринское дело:

- участник 10103 - Ахмедов К.М., 105со группа (набрано 5 баллов, в аттестате –4),

- участник 10247 - Чемоданова В.С., 110со группа (набрано 5 баллов, в аттестате – 4).

Лучшие результаты ВПР по биологии показали среди обучающихся специальности 34.02.01 Сестринское дело:

- участник 10167 0 - Соловьева Е.А., 107со группа (набрано 27 баллов, в аттестате - 4),
- участник 10169 - Сушкова В.А., 107со группа (набрано 27 баллов, в аттестате – 4).

Средний процент выполнения заданий обучающимися колледжа составил 56.05% (2022 г. - 39.49%), что почти в 1.2 раза ниже чем у обучающихся ПОО СПО Белгородской области – 65.16% и у обучающихся РФ – 59.05%.

Наибольшие затруднения у первокурсников вызвали следующие задания, направленные на проверку знаний и умений:

- №18. Использовать научные методы с целью изучения биологических объектов, явлений и процессов: наблюдение, описание, проведение несложных биологических экспериментов – 11.83%
- №19. Решать учебные задачи биологического содержания: проводить качественные и количественные расчёты, делать выводы на основании полученных результатов. Умение обосновывать необходимость рационального и здорового питания – 16.74%

Лучше всего выполнены следующие задания (% выполнения):

- №1 Знать признаки биологических объектов на разных уровнях организации живого – 93.78%
- № 10. Обладать приёмами работы с информацией биологического содержания, представленной в графической форме -81.33%

3. Результаты участия обучающихся 1 курса в ВПР - проверочной работе по социально-гуманитарным предметам (метапредметные связи)

ВПР по социально-гуманитарным предметам (метапредметные связи, далее метапредмет) 19.09.2023 г. выполнили 294 обучающихся 1 курса, среди которых обучаются по специальности 31.02.01 Лечебное дело – 50, 33.02.01 Фармация – 23, 34.02.01 Сестринское дело – 221 человек (приложение 3).

По итогам проверки **средний балл и качество знаний ВПР по метапредмету** составили у обучающихся по специальности 31.02.01 Лечебное дело - 4.32 – 90%, 33.02.01 Фармация – 3.61 – 60.87%, 34.02.01 Сестринское дело – 3.53 – 52.49%, **всего – 3.6 – 59.9%.**

Результаты (успеваемость - средний балл – качество знаний) текущего 2023 года (98.6% – 3.67 – 59.9%) лучше, чем прошлого 2022 года (97.6% - 3.35 – 36.4%), но не достигают уровня 2021 года (100% - 3.75 – 71.6%).

Результаты ВПР по метапредмету обучающихся 1 курса

№	Контингент	Количество	Средний балл - Качество знаний
---	------------	------------	--------------------------------

		участников	Аттестаты 2023 г.	ВПр 2023г.	СПО Белг обл. 2023 г.	РФ, 2023 г.	ВПр 2022 г.
1.	31.02.01 Лечебное дело	50	4,5 – 100%	4.32 – 90.0%			-
2.	33.02.01 Фармация	23	4,48 – 100%	3,61 – 60.87%			3,44 – 44.0%
3.	34.02.01 Сестринское дело	221	4.11 – 97.3%	3.53 – 52.49%			3.38 – 38.75%
4.	Всего	294	4.2 – 73,1%	3.67 – 59.9%	3.33 - 38.7%	3.28 - 35.56%	3.35 – 36.36%

Динамика результатов ВПр по метапредмету обучающихся 1 курса 2021-2023 гг.

Учебный год	Показатели		
	Успеваемость	Средний балл	Качество знаний
2021-2022	100%	3.75	71.6%
2022-2023	97.6%	3.35	36.4%
2023 - 2024	98.6%	3.67	59.9%

Результаты ВПр обучающихся колледжа каждой специальности и, в целом в 2023 году, лучше средних результатов ВПр у обучающихся ПОО Белгородской области (3.33 – 38.7%) и, в целом по РФ, – 3.28– 35.56%.

Обращает внимание, что доминирующей оценкой по метапредмету является оценка «хорошо» у 151 из 294 (51.4%) обучающихся (специальность 31.02.01 Лечебное дело – 25 человек – 50%, 33.02.01 Фармация – 14 человек – 60.9%, 34.02.01 Сестринское дело – 11 человек – 50.2%). Для сравнения в прошлом году доминирующей оценкой была оценка «удовлетворительно» (61.24%). Оценку «Неудовлетворительно» получили 4 человека (1.4%) (все – обучающиеся специальности 33.02.01 Фармация)

Оценку «отлично» по итогам ВПр по метапредмету получили 25 или 8.5% первокурсников (2022 г. – 3 человека или 1.9%)

При правильном выполнении всех 24 заданий максимально обучающийся мог набрать 42 балла.

Обучающиеся колледжа в среднем набрали на 2 балла больше (всего –25.96 балла, в том числе 31.02.01 Лечебное дело – 32.62, 33.02.01 Фармация – 25.87, 34.02.01 Сестринское дело – 24.46 балла), чем в прошлом году (2022 г. - 23.89 балла).

Диапазон набранных баллов по отдельным участникам составил от 10 (41.7% от максимально возможного, Ахмедов К.М., 105со) до 39 (92.9% от максимально возможного, Черникова К.В, 103лд).

Низкий уровень освоения социально-гуманитарных предметов показали:

- Среди обучающихся специальности 31.02.01 Лечебное дело:

- участник 10272 - Тюрина Д.Н. 103лд группа (набрано 15 баллов, в аттестате - 5),

Среди обучающихся специальности 33.02.01 Фармация:

- участник 10315- Потанина А.Е.101ф группа (набрано 18 баллов, в аттестате - 5),

Среди обучающихся специальности 34.02.01 Сестринское дело:

- участник 10103 - Ахмедов К.М., 105со группа (набрано 10 баллов, в аттестате - 4), причем по биологии набрано также минимальное количество баллов -5 баллов,

- участник 10120 - Труш Е.Р., 105со группа (набрано 11 баллов, в аттестате - 4),
- участник 10241- Радионова А.Н., 110со группа (набрано 11 баллов, в аттестате - 4),
- участник 10242- Семичкова Е.А.110со группа (набрано 11 баллов, в аттестате - 4).

Лучшие результаты ВПР по метапредмету показали среди обучающихся специальностей:

Среди обучающихся специальности 31.02.01 Лечебное дело:

- участник 10276 - Черникова К.В. 103лд группа (набрано 39 баллов, в аттестате -5),

Среди обучающихся специальности 33.02.01 Фармация:

- участник 10311- Мухтарова К.М , 101ф группа (набрано 33 балла, в аттестате -4),
- участник 10320 - Сикачева А.В. 101ф группа (набрано 33 балла, в аттестате - 4).

Среди обучающихся специальности 34.02.01 Сестринское дело:

- участник 10085 - Золотарев А.С. 104со группа (набрано 36 баллов, в аттестате -4).

Средний процент выполнения заданий обучающимися колледжа составил 63.87%, что выше чем у обучающихся ПОО СПО Белгородской области – 54.46% и у обучающихся РФ – 52.89%.

Анализ выполнения заданий ВПР по социально-гуманитарным предметам в разрезе отдельных предметов показал, что обучающиеся лучше всего справились с блоком заданий по истории – 73.4, хуже всего с блоком заданий по основам безопасности жизнедеятельности– 52,21%. Удельный вес выполнения заданий по обществознанию составил – 57,74%, по географии 65.07%. По всем дисциплинам, входящим в метапредмет обучающиеся колледжа справились лучше, чем суммарно обучающиеся ПОО Белгородской области и РФ в целом.

Наибольшие затруднения у первокурсников вызвали следующие задания, направленные на проверку знаний и умений:

- №10. Применять социально-экономические и гуманитарные знания в процессе решения познавательных задач по актуальным социальным проблемам – 27.55%;
- № 12. Осуществлять поиск социальной информации по заданной теме из фотоизображения – 35.83%;
- № 22. Овладение базовыми географическими понятиями и знаниями географической терминологии и их использование для решения учебных и практических задач – 44.9%.

Лучше всего первокурсники справились со следующими заданиями:

- №1 Знать выдающихся деятелей отечественной истории – 90.14%;
- №14. Приобретение теоретических знаний и опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся (финансовая грамотность) – 90,82%.

4. Результаты участия обучающихся 2 курса в ВПР по химии

ВПР по химии 27.09.2023 г. выполнили 25 обучающихся 2 курса по специальности 33.02.01 Фармация (25 чел.) (приложение 4).

По итогам проверки **средний балл ВПР по химии составил 4.0 при качестве знаний 92.0%**, что несколько хуже результатов ВПР по химии будущих фармацевтов в прошлом году (4.13 – 100%). Не критичное снижение результатов ВПР обучающихся 2 курса, во многом, объясняется снижением показателей успеваемости по химии. Результаты промежуточной аттестации по химии первокурсников специальности 33.02.01 Фармация 2023 года (3.84 – 68%), ниже аналогичных 2022 года (4.0 – 91.3%).

В тоже время результаты ВПР (4.0 - 92.0%) будущих фармацевтов значительно превышают показатели обучающихся ПОО СПО области (3.72 – 66,67%) и обучающихся в целом по РФ (3.30 – 41.9%).

Результаты ВПР по химии обучающихся 2 курса

№	Контингент	Количество участников	Средний балл - Качество знаний				
			Средний балл/качество знаний по химии за 1 курс	ВПР 2023г.	СПО Белг обл. 2023 г.	РФ, 2023 г.	ВПР 2022 г.
1.	33.02.01 Фармация	25	3.84 – 68%	4.0 - 92.0%			4.13 – 100%
2.	Всего	25	3.84 – 68%	4.0 - 92.0%	3.72 – 66.67%	3.30- 41.9%	4.0 – 85.4%

Динамика результатов ВПР по химии обучающихся 2 курса 2021-2023 гг.

Учебный год	Показатели		
	Успеваемость	Средний балл	Качество знаний
2021-2022	100%	4.18	90.9%
2022-2023	97.6%	4.0	85.4%
2023 - 2024	100%	4.0	92.0%

Средний процент выполнения заданий обучающимися колледжа составил 77.60%, что значительно выше, чем у обучающихся ПОО СПО Белгородской области – 67.25% и у обучающихся РФ – 54.92%.

Максимально количество баллов, которое возможно было набрать, выполнив 15 заданий, составило – 33 балла. Обучающиеся колледжа в среднем набрали – 27.38 (82.9% от максимально возможного) с вариацией от 17 (54.8% от возможного) до 31 баллов (93.9% от возможного), что больше чем в прошлом году у фармацевтов (24.70 балл., 74.8% от максимума) и в целом по колледжу (23.41 балла, 70.9% от максимума)

В целом результаты ВПР по химии (4.0 – 92.0%) превышают результаты промежуточной аттестации по итогам 1 курса в колледже (3.84 – 68%).

Минимальное количество баллов по результатам ВПР по химии набрал среди обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация:

- участник 20197 - Казакова Н.Е., 201ф группа (набрано 17 баллов, в аттестате - 3),

Наибольшее количество баллов по результатам ВПР по химии показали среди обучающихся по специальности:

- участник 20205 - Плясова Я.О., 201ф группа (набрано 31 балл, в аттестате - 5).

Наибольшие затруднения у второкурсников вызвали следующие задания, направленные на проверку знаний и умений:

- №13. Взаимосвязь между основными классами органических веществ – 22.67%;
- №14. Проведение расчётов количества вещества, массы или объёма по количеству вещества, массе или объёму одного из реагентов или продуктов реакции. Природные источники углеводородов: нефть и природный газ. Предельно-допустимая концентрация вещества – 22.67%.

Лучше всего второкурсники справились со следующими заданиями:

- №3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева – 100%;
- №4. Виды химической связи. Вещества молекулярного и немоллекулярного строения. Типы кристаллических решёток;
- №5. Классификация и номенклатура неорганических соединений– 100%;
- №7. Характерные химические свойства оснований, амфотерных гидроксидов, кислот, солей (средних) – 100%;
- №11. Классификация и номенклатура органических соединений. Теория строения органических соединений. Гомологический ряд, гомологи. Структурная изомерия. Виды химических связей в молекулах органических соединений– 100%.

5. Результаты участия обучающихся 2 курса в ВПР по биологии

ВПР по биологии 27.09.2023 г. выполнили 180 обучающихся 2 курса, среди которых обучаются по специальности 34.02.01 Сестринское дело – 159 человек, 32.02.01 Медико-профилактическое дело – 21 человек (приложение 5).

По итогам проверки **средний балл и качество знаний ВПР по биологии** составили у обучающихся по специальности 34.02.01 Сестринское дело – 4.47 – 88.1%, 32.02.01 Медико-профилактическое дело – 4.14 – 85.7%, **всего – 4.43 – 87.78%.**

Результаты ВПР по биологии обучающихся колледжа, как в целом, так и в разрезе отдельных специальностей значительно лучше, чем результаты промежуточной аттестации по биологии за 1 курс (34.02.01 Сестринское дело – 3.88 – 72.3%, 32.02.01 Медико-профилактическое дело – 3.67 – 57.1%, всего – 3.86 – 70.6%).

Результаты ВПР обучающихся колледжа (4.43 – 87.78%) значительно лучше средних результатов ВПР у обучающихся ПОО Белгородской области (4.15 – 68.8%) и в целом по РФ (3.43 – 49.98%).

Результаты ВПР по биологии (успеваемость - средний балл – качество знаний) текущего года (99.4% - 4.43 – 87.78%) по показателям среднего балла лучше, а по показателю качества знаний несколько хуже аналогичных результатов прошлого года (99.4% - 4.25 – 93.13%).

Результаты ВПР по биологии обучающихся 2 курса

№	Контингент	Количество	Средний балл - Качество знаний
---	------------	------------	--------------------------------

		участников	Средний балл/качество знаний по биологии за 1 курс	ВПР 2023г.	СПО Белг обл. 2023 г.	РФ, 2023 г.	ВПР 2022 г.
1.	34.02.01 Сестринское дело	159	3,88 -72,3%	4,47 -88,1%			4,26 - 91.97%
2.	32.02.01 Медико-профилактическое дело	21	3,67 – 57,1%	4,14 - 85,7%			-
3.	Всего	180	3.86 – 70.6%	4,43- 87.78%	4.15 - 68.8	3.43 - 49,98%	4.25 - 93.13%

Динамика результатов ВПР по биологии обучающихся 2 курса 2021-2023 гг.

Учебный год	Показатели		
	Успеваемость	Средний балл	Качество знаний
2021-2022	99.2%	3.62	60.0%
2022-2023	99.4%	4.25	93.13%
2023 - 2024	99.4%	4.43	87.78%

Второй год подряд, среди выполнявших ВПР только 1 человек (0,6%) - участник 20159 - Медведева Д.Л., 207со (по результатам промежуточной аттестации - 4) получил оценку «Неудовлетворительно», в то время как оценку «Отлично» получили 100 (55.6%) человек (в 2022 году – 52 участника, 32.5%) участника.

При правильном выполнении всех 17 заданий максимально обучающийся мог набрать 31 балл. Обучающиеся колледжа в среднем набрали – 24.06 - 77.06% от максимума (в 2022 г. - 22.88 баллов или 73.8% от максимума), в том числе обучающиеся специальностей 34.02.01 Сестринское дело – 24.30 баллов ($7 \div 31$), 32.02.01 Медико-профилактическое дело – 22.24 ($15 \div 31$).

Наименьшие общие количества баллов на ВПР по биологии показали:

Среди обучающихся специальности 34.02.01 Сестринское дело:

- участник 20159 - Медведева Д.Л., 207со группа (набрано 7 баллов, результат ПА – 4).

Среди обучающихся специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело:

- участник 20184 - Мясоедова Э.Э., 201мп группа (набрано **15** баллов, результат ПА –3).

Лучшие результаты ВПР по биологии: 7 второкурсников (3.9%) показали абсолютно лучшие результаты, набрав по 31 баллу – максимально возможному:

Среди обучающихся специальности 34.02.01 Сестринское дело – 6 человек:

- участник 20009 - Косинова А.Д., 201со группа (набрано 31 балл, результат ПА – 4);
- участник 20013 - Малахова А.А., 201со группа (набрано 31 балл, результат ПА –4);
- участник 20034 - Литовка Э.В., 202со группа (набрано 31 балл, результат ПА –5);
- участник 20059 - Зобнина М.С., 203со группа (набрано 31 балл, результат ПА –5);
- участник 20090 - Таранова В.А. 204со группа (набрано 31балл, результат ПА – 5);
- участник 20117 - Суслова А.В., 205со группа (набрано 31 балл, результат ПА – 5).

Среди обучающихся специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело:

- участник 20172 - Безух Т.С., 201мп группа (набрано 31 балл, результат ПА – 5).

Средний процент выполнения заданий обучающимися колледжа составил 77.28%, выше, чем у обучающихся ПОО СПО Белгородской области – 72.84% и у обучающихся РФ – 56.45%.

Наибольшие затруднения у участников ВПР вызвали следующие задания, направленные на проверку знаний и умений по темам:

- №6. Общие биологические процессы – 50%;
- №7. Биология как наука. Методы научного познания – 48.33%;
- №16. Вид - 49.81%;
- №13. Клетка, организм, организм человека и его здоровье – 68.33%.

- Лучше всего обучающиеся колледжа выполнили задания:

- № 2. Экосистемы – 93.06%;
- №12. Организм человека и его здоровье – 94.44%.

6. Результаты участия обучающихся 2 курса в ВПР - Проверочной работе по социально-гуманитарным предметам (метапредметные связи)

ВПР по социально-гуманитарным предметам (метапредметные связи, далее - метапредмет) 21.09.2023 г. выполнили 203 обучающихся 2 курса, среди которых обучаются по специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело – 21, 33.02.01 Фармация – 25, 34.02.01 Сестринское дело – 157 (приложение 6).

По итогам проверки **средний балл и качество знаний ВПР по метапредмету** составили у обучающихся по специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело – 3.33 – 33.3%, 33.02.01 Фармация – 4.72 - 100%, 34.02.01 Сестринское дело – 4.24 – 87.3%, **в целом по колледжу - 4.21 – 83.25%**. Обращает внимание, что впервые за период выполнения ВПР средний балл и качество знаний превысили условно-пороговые значения 4.0 – 50%. как в целом, так и по отдельным специальностям - 33.02.01 Фармация, 34.02.01 Сестринское дело.

Результаты ВПР по метапредмету (успеваемость - средний балл – качество знаний) прогрессивно улучшаются второй год подряд (2023г.: 98.0% - 4.21 – 83.25; 2022 г.: 80.7% - 3.16 – 48.2%; 2021 г.: 75.7% - 2.96 – 22.0%).

Результаты ВПР обучающихся колледжа существенно лучше средних результатов ВПР у обучающихся ПОО Белгородской области (3.50 – 52.31%) и в целом по РФ (3.11 – 32.31%).

Результаты ВПР по метапредмету обучающихся 2 курса

№	Контингент	Количество участников	Средний балл - Качество знаний				
			Средний балл/качество знаний по метапредмету за 1 курс	ВПР 2023г.	СПО Белг обл. 2023 г.	РФ, 2023 г.	ВПР 2022 г.
4.	32.02.01 Медико-профилактическое дело	21	3.67 – 57.1%	3.33 - 33.3%			-
5.	33.02.01 Фармация	25	3.84 – 68%	4.72 - 100%			3.33 – 48.1%
6.	34.02.01 Сестринское дело	157	3,85 – 71,3%	4,24 - 87.3%			3.40 – 54.6%

7.	Всего	203	3.83 – 69.5%	4.21 - 83,25	3.50 - 52.31%	3.11 - 32.31%	3.16 – 48.2%
----	--------------	-----	--------------	---------------------	---------------	---------------	--------------

Динамика результатов ВПР по метапредмету обучающихся 2 курса 2021-2023 гг.

Учебный год	Показатели		
	Успеваемость	Средний балл	Качество знаний
2021-2022	75.7%	2.96	22.0%
2022-2023	80.7%	3.16	48.2%
2023 - 2024	98.0%	4.21	83.25%

Обращает внимание, что в целом впервые доминирующими оценками по метапредмету являются оценка «Хорошо» у обучающихся специальности 34.02.01 Сестринское дело (49.0%), оценка «Отлично» (72%) у обучающихся по специальности 34.02.01 Сестринское дело. Доминирующей оценкой у обучающихся специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело стала оценка «Удовлетворительно»

Оценки «Неудовлетворительно» в 2023 году получили только 4 человека (2% по 2 человека на специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело (9.5%) и 34.02.01 Сестринское дело (1.3%)).

При правильном выполнении всех 21 заданий максимально обучающийся мог набрать 34 баллов.

Обучающиеся колледжа в среднем набрали – (25.02 или 73.5% от максимально возможного, в 2022 году - 17.75 балла или 50.7% от возможного), в том числе обучающиеся по специальностям 32.02.01 Медико-профилактическое дело – 18.67, 33.02.01 Фармация - 29,0, 34.02.01 Сестринское дело – 25.24. Диапазон набранных баллов по отдельным участникам от 10 до 33 баллов.

Низкий уровень освоения социально-гуманитарных предметов показали:

- Обучающиеся специальности 32.02.01 Медико-профилактическое дело
 - участник 20175 - Голубченко Р.М., 201мп группа (набрано 10 баллов, результат ПА –4);
 - участник 20177 - Закурдаева Д.А. 201мп группа (набрано 10 баллов, результат ПА –4);
- Обучающиеся специальности 34.02.01 Сестринское дело:
 - участник 20021 - Ткаченко Д.А. , 201со группа (набрано 7 баллов, результат ПА –4).

Лучшие результаты ВПР по метапредмету показали среди обучающихся специальностей:

32.02.01 Медико-профилактическое дело:

- участник 20171 - Башкатов И.А., 201мп группа (набрано 31, результат ПА –4);

33.02.01 Фармация:

- участник 20195- Закревский В.В., 201ф группа (набрано 33 балла, результат ПА –5);
- участник 20205 - Плясова Я.О., 201ф группа (набрано 33 балл, результат ПА –5), причем эта студентка показала и лучший результат ВПР по химии;

34.02.01 Сестринское дело:

- участник 20038 - Никонова Е.К., 202со группа (набрано 33 балла, результат ПА –3);
- участник 20056 - Гаврилова Е.А., 203со группа (набрано 33 балла, результат ПА – 4);
- участник 20141 - Тарасова Е.Е., 205со группа (набрано 33 балла, результат ПА – 4).

Средний процент выполнения заданий обучающимися колледжа составил 71.15% (в 2022 году - 56.44%), что выше, чем у обучающихся ПОО СПО Белгородской области – 61.66% и у обучающихся РФ – 50.11%.

Ранжирование результатов выполнения заданий ВПР по социально-гуманитарным предметам в разрезе отдельных предметов показало, что обучающиеся лучше всего справились с блоком заданий по истории – 80.41%, географии – 77.22%, хуже с заданиями по обществознанию – 74.97%. Самый низкий удельный вес выполненных заданий отмечен по ОБЖ – 73.28%.

При этом результаты выполнения обучающимися колледжа заданий по всем разделам метапредмета превышают областные по ПОО и общероссийские.

Наибольшие затруднения у обучающихся, завершивших общеобразовательную подготовку, вызвали следующие задания, направленные на проверку знаний и умений:

- № 14. Осуществлять поиск социальной информации по заданной теме из диаграммы/таблицы – 52.09%
- № 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 – 45.81%

Лучше всего обучающиеся колледжа выполнили задания:

- №1 Систематизировать разнообразную историческую информацию на основе своих представлений об общих закономерностях исторического процесса (знание исторических деятелей) – 91.63%
- № 5. Анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд). Систематизировать разнообразную историческую информацию на основе своих представлений об общих закономерностях исторического процесса (история культуры) – 92.61%
- № 6. Анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд) (история культуры) – 91.63%
- №17. Сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства, о динамике и территориальных особенностях процессов – 92.61%.

7. Оценка динамики результатов ВПР 2021-2023 годов

Сводные данные по оценке динамики результатов ВПР за последние 3 года суммированы в таблице (приложение 7).

Результаты обучающихся 1 курса в текущем учебном году значительно превышают результаты 2022-2023 года. При этом по химии результаты 2023 -2024 года являются лучшими в 3-х летней динамике, превышая результаты обучающихся ПОО области и РФ в целом. Результаты ВПР обучающихся 1 курс по биологии и метапредмету, превышая прошлогодние, тем не менее, хуже аналогичных результатов 2021-2022 года. Результаты ВПР 1 курса по биологии, являясь худшими в 3-хлетней динамике, уступают также результатам ВПР обучающихся ПОО области и РФ в целом.

Результаты ВПР обучающихся 2 курса 2023-2024 года по всем дисциплинам превышают результаты ВПР обучающихся ПОО области и РФ в целом. При этом результаты ВПР обучающихся 2 курса по химии и по биологии мало отличаются от аналогичных результатов прошлого года. Результаты ВПР обучающихся 2 курса по метапредмету являются лучшими в 3-х летней динамике. В целом, обучающиеся 2 курса (завершившие общеобразовательную подготовку) по уровню среднего балла достигли по химии и превысили по биологии и метапредмету порогового уровня в 4.0 балла с качеством знаний, превысившим уровень 80%.

Динамика результатов ВПР 2021-2023 года (средний балл – качество знаний)

Контингент	Предмет	ОГАПОУ «СМК»			ПОО СПО Белгородской области	РФ
		2021-2022	2022-2023	2023-2024	2023-2024	
1 курс	Химия	3.36 - 38.3%	2.61 – 13.1%	4.44 – 87.67%	3.44 – 44.4%	2.98 – 29.35%
	Биология	3.5 – 52.6%	2.81 – 6.0%	3.36 – 41.5%	3.7 – 60.94%	3.49 – 49.78%
	Метапредмет	3.75 – 71.6%	3.35 – 36.4%	3.67 – 59.9%	3.33 – 38.7%	3.28 – 35.56%
2-3 курс	Химия	4.18 – 90.9%	4.0 – 85.4%	4.0 – 92.0%	3.72 – 66.67%	3.30 – 41.9%
	Биология	3.62 - 60.0%	4.25 – 93.1%	4.43 – 87.78%	4.15 – 68.8%	3.43 – 49.98%
	Метапредмет	2.96 – 22.0%	3.16 – 48.2%	4.21 – 83.25%	3.5 – 52.31%	3.11 – 32.31%

8. Мероприятия по устранению предметных дефицитов:

1. Использовать задания, аналогичные заданиям ВПР, в ходе текущего контроля. Включить типичные задания, которые входили в вопросы ВПР по темам, вызвавшим затруднения у студентов, в качестве заданий аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы, а также в качестве заданий для проведения проверочных работ.

2. При проведении аудиторных и внеаудиторных занятий активизировать работу с иллюстративным материалом (в том числе с графиками, диаграммами, географическими и историческим картами, рисунками), построению и анализу простейших математических моделей.

3. Внести коррективы в методику и содержание проводимых консультаций для подготовки к ВПР с учетом и подробным разбором заданий, вызвавших наибольшие затруднения и типичных ошибок при выполнении ВПР

4. Внести корректировки в методические рекомендации для подготовки обучающихся к написанию ВПР с учетом заданий, вызвавших наибольшие затруднения.

5. В ходе учебных занятий проводить межпредметные связи с целью повышения качества усвоения и повторения изученного материала.

6. При проведении занятий акцентировать внимание на заданиях, предусматривающих следующие знания и умения по следующим темам:

По химии:

- Вычисление количества вещества, массы или объёма вещества по количеству вещества, массе или объёму одного из реагентов или продуктов реакции. Вычисление массовой доли растворённого вещества в растворе;
- Окислительно-восстановительные реакции. Окислитель и восстановитель;
- Взаимосвязь различных классов неорганических веществ. Реакции ионного обмена и условия их осуществления;
- Взаимосвязь между основными классами органических веществ;
- Проведение расчётов количества вещества, массы или объёма по количеству вещества, массе или объёму одного из реагентов или продуктов реакции. Природные источники углеводородов: нефть и природный газ. Предельно-допустимая концентрация вещества.

По биологии:

- Использовать научные методы с целью изучения биологических объектов, явлений и процессов: наблюдение, описание, проведение несложных биологических экспериментов;
- Решать учебные задачи биологического содержания: проводить качественные и количественные расчёты, делать выводы на основании полученных результатов. Умение обосновывать необходимость рационального и здорового питания;
- Общие биологические процессы;
- Биология как наука. Методы научного познания;
- Вид;
- Клетка, организм, организм человека и его здоровье.

По истории, обществознанию, географии, ОБЖ:

- Применять социально-экономические и гуманитарные знания в процессе решения познавательных задач по актуальным социальным проблемам;
- Осуществлять поиск социальной информации по заданной теме из фотоизображения;
- Овладение базовыми географическими понятиями и знаниями географической терминологии и их использование для решения учебных и практических задач;
- Осуществлять поиск социальной информации по заданной теме из диаграммы/таблицы;
- 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.

7. Расширять кругозор обучающихся через использование очных и интернет-экскурсий по памятным местам, имеющим историческую, художественную значимость, в том числе с использованием «Пушкинской карты».

8. При проведении занятий по Основам безопасности жизнедеятельности акцентировать внимание на изучении распространенных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, основных мер защиты (в том числе в области гражданской обороны) и правил поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций.

9. На этапе подготовки к ВПР использовать задания из ВПР предыдущих лет.

Приложение 1

Результаты ВПР по химии, обучающихся 1 курса

Количество заданий - 22

№	Контингент	Кол-во участников в ВПР	Количество баллов				Средний балл	Качество знаний	Количество				Средний балл-качество знаний		Средний балл по химии в аттестате
			Максимально возможное	Набранное среднее	Минимальное – участник (оценка в аттестате)	Максимальное – участник (оценка в аттестате)			5	4	3	2	СПО Белг обл	РФ	
1.	33.02.01 Фармация - 2023	23	34	20,65	3 – 1 чел, 10321 Скородумова А.А...201ф, (4)	29 – 3 чел.: 10302, Анискина А.Р. 101ф, (4); 10303, Ахмедиева В.М., 101ф, (5), 10316 Руденко Э.М., 101ф (5).	3,96	65.2%	9	6	6	2 (5,4)	-	-	4.48 – 100%
2.	31.02.01 Лечебное дело	50	34	27,38	16 – 10266 Пырля Л.Д., 103лд (4)	32 – 1 чел: 10295 Труфанова Я.Е., 104лд (5). 31 – 4 чел.: , 10273 Филатов Д.А. (4) 10286 Мищустина Е.А., 104лд,(5), 10290 Солдатенко В.А. 104лд, (5), 10298 Харькова В.В., (4).	4.66	98%	34	15	1	-	-	-	4.5 – 100%
3	Всего	73	34	25.26	3	32	4.44	87.67%	43 – 58.9 %	21 – 28.8 %	7 – 9.6 %	2 – 2.7 %	3.44 – 44.40%	2.98 – 29.35%	4.49 – 100%

Анализ выполнения заданий ВПР по химии обучающимися 1 курса

Среднее количество (%) обучающихся, выполнивших задания			Задание, выполненное	
СМК	СПО Белгородской области	РФ	минимальным количеством участников	Максимальным количеством участников
80.98%	56.42%	42.13%	- №22. Вычисление количества вещества, массы или объёма вещества по количеству вещества, массе или объёму одного из реагентов или продуктов реакции. Вычисление массовой доли растворённого вещества в растворе – 26.03% - №20. Окислительно-восстановительные реакции. Окислитель и восстановитель – 43.84% - №21. Взаимосвязь различных классов неорганических веществ. Реакции ионного обмена и условия их осуществления – 63.01%	- №5 Строение вещества. Химическая связь: ковалентная (полярная и неполярная), ионная, металлическая – 95.89% - №7 Классификация и номенклатура неорганических веществ – 93,15% - №1 Атомы и молекулы. Химический элемент. Простые и сложные вещества – 91.78% - №11. Классификация химических реакций по различным признакам: количеству и составу исходных и полученных веществ, изменению степеней окисления химических элементов, поглощению и выделению энергии – 91.78%

Номер задания		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	Всего
Количество баллов		1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	3	4	3	
Количество, выполнивших задание (%)	СМК	91,78	87,67	86,3	89,73	95,89	86,3	93,15	84,93	84,93	85,62	91,78	82,88	82,19	80,82	89,04	86,3	72,6	91,78	84,93	43,84	63,01	26,03	80,98
	СПО Белг обл	68,13	61,32	64,62	74,18	72,53	57,58	71,65	63,52	71,21	71,76	70,55	54,73	57,58	51,43	63,3	51,65	57,69	42,42	42,86	27,91	28,08	16,48	56,41
	РФ	45,52	46,55	55,27	56,19	58,52	51,32	52,55	45,67	46,68	44,74	51,53	45,29	48,64	41,48	48,98	34,93	37,27	37,36	21,76	22	17,09	17,43	42,13

Градация баллов	0-8	9-18	19-26	27-34
Оценка	2	3	4	5

Динамика результатов ВПР по химии обучающихся 1 курса 2021 – 2023 гг.

Учебный год	Показатели		
	Успеваемость	Средний балл	Качество знаний
2021-2022	93.6%	3.36	38.3%
2022-2023	39.1%	2.61	13.1%
2023 - 2024	97.3%	4.44	87.67%

Приложение 2

Результаты ВПР по биологии, обучающихся 1 курса

Количество заданий - 19

№	Контингент	Кол-во участников в ВПР	Количество баллов				Средний балл	Качество знаний	Количество				Средний балл-качество знаний		Средний балл по биологии в аттестате
			Максимально возможное	Набранное среднее	Минимальное – участник (оценка в аттестате)	Максимальное – участник (оценка в аттестате)			5	4	3	2	СПО Белг обл	РФ	
1.	34.02.01 Сестринское дело	241	31	16,23	5 – 2 чел 10103 Ахмедов К.М., 105со (4) 10247 Чемоданова В.С. 110со (4)	27 – 2 чел 10167 Соловьева Е.А., 107со (4), 10169 Сушкова В.А.107 со (4)	3.36	41.5%	6	94	121	20 8.3 %	3.70 – 60.94%	3.49 – 49.78%	4.09 – 95.85%
2.	Всего	241	31	16,23	5	27	3.36	41.5%	6	94	121	20	3.70 – 60.94%	3.49 – 49.78%	4.09 – 95.85%

Анализ выполнения заданий ВПР по биологии обучающимися 1 курса

Среднее количество (%) обучающихся, выполнивших задания			Задание, выполненное	
СМК	СПО Белгородской области	РФ	минимальным количеством участников	Максимальным количеством участников
56.05	65.16	59.05	-№18. Использовать научные методы с целью изучения биологических объектов, явлений и процессов: наблюдение, описание, проведение несложных биологических экспериментов – 11.83% -№19. Решать учебные задачи биологического содержания: проводить качественные и количественные расчёты, делать выводы на основании полученных результатов. Умение обосновывать необходимость рационального и здорового питания – 16.74%	№1 Знать признаки биологических объектов на разных уровнях организации живого – 93.78% № 10. Владеть приёмами работы с информацией биологического содержания, представленной в графической форме -81.33%

Номер задания		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	Всего
Количество баллов		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	31
Количество, выполнивших задание (%)	СМК	93,78	73,86	79,67	56,02	43,98	78,84	38,59	47,72	56,85	81,33	56,85	79,88	49,79	49,59	59,54	45,37	44,81	11,83	16,74	56.05%
	СПО Белг обл	86,06	79,93	83,77	77,52	73,08	79,45	64,06	66,71	70,79	84,31	74,76	76,8	63,16	53	63,82	52,8	43,21	23,5	21,31	60.81%
	РФ	71,44	66,52	67,47	70,07	65,28	69,46	62,84	63,45	65,86	79,28	66,74	66,95	51,89	53,32	57,43	48,51	40,74	27,79	26,84	59.04%

Градация баллов	0-9	10-17	18-24	25-31
Оценка	2	3	4	5

Динамика результатов ВПР по биологии обучающихся 1 курса 2021-2023 гг.

Учебный год	Показатели		
	Успеваемость	Средний балл	Качество знаний
2021-2022	94.8%	3.5	52.6%
2022-2023	75.4%	2.81	6.0%
2023 - 2024	91.7%	3.36	41.5%

Приложение 3

Результаты ВПР по единой проверочной работе - метапредметным связям, обучающихся 1 курса

Количество заданий - 24

№	Контингент	Кол-во участников в ВПР	Количество баллов				Средний балл	Качество знаний	Количество				Средний балл-качество знаний		Средний балл по МП в аттестате
			Максимально возможное	Набранное среднее	Минимальное – участник (оценка в аттестате)	Максимальное – участник (оценка в аттестате)			5	4	3	2	СПО Белг обл	РФ	
1.	31.02.01 Лечебное дело	50	42	32.62	15 балл – 1 чел. – 10272 Тюрина Д.Н., 103лд, (5)	39 балл – 1 чел. – 10276 Черникова К.В., 103лд (5)	4.32	90%	20	25	4	-			4.5 – 100%
2.	33.02.01 Фармация	23	42	25.87	18 балл – 1 чел. – 10315 Потанина А.Е., 101ф (5)	33 балл - - 2 чел - 10311 Мухтарова К.М., 101ф (4) - 10320 Сикачева А.В., 101ф (5)	3,61	60,87%		14	9				4,48 – 100%
3.	34.02.01 Сестринское дело	221	42	24.46	10 балл – 1 чел. – 10103Ахмедов К.М., 105со, (4) 11 балл – 3 чел – 10120 Труш Е.Р., 105со (4) - 10241 Радионова А.Н., (4) – 10242Семичкова Е.А. (4)	36 балл – 1 чел. - 10085 Золотарев А.С., 104со (4)	3.53	52.49%	5	111	101	4			4.11 – 97.3%
4.	Всего	294	42	25.96	10	39	3.67	59.9%	25	151	114	4	3.33 - 38.7%	3.28 - 35.56%	4.2 – 73,1%

Анализ выполнения заданий ВПР по единой проверочной работе - метапредметным связям обучающимися 1 курса

Среднее количество (%) обучающихся, выполнивших задания			Задание, выполненное	
СМК	СПО Белгородской области	РФ	минимальным количеством участников	Максимальным количеством участников
63.87	54.46	52.89	- №10. Применять социально-экономические и гуманитарные знания в процессе решения познавательных задач по актуальным социальным проблемам – 27.55% - №12. Осуществлять поиск социальной информации по заданной теме из фотоизображения – 35.83% - №22. Овладение базовыми географическими понятиями и знаниями географической терминологии и их использование для решения учебных и практических задач – 44.9%	- №1 Знать выдающихся деятелей отечественной истории – 90.14% - №14. Приобретение теоретических знаний и опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области социальных отношений, адекватных возрасту обучающихся (финансовая грамотность) – 90,82%

Анализ выполнения заданий ВПР в разрезе отдельных социально-гуманитарных предметов

Номер задания	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17. /1	17. /2	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
Предмет	История								Обществознание								ОБЖ				География				
Количество баллов	1	2	1	1	3	1	1	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	1	1
Количество, выполнивших задание (%)	90,14	85,2	65,65	72,11	75,62	94,22	54,08	55,1	68,54	27,55	52,38	35,83	86,9	90,82	34,86	73,47	59,18	49,66	49,83	50,17	88,95	76,53	44,9	56,46	58,5
Среднее количество выполнивших задание: ОГАПОУ «СМК»	73,4								57,4								52,21				65,07				
Среднее количество выполнивших задание: ПОО Белг обл	56,20								49,49								18,58				62,99				
Среднее количество выполнивших задание: РФ	56,15								47,23								45,17				61,13				

Градация баллов	0-12	13-25	26-37	38-46
Оценка	2	3	4	5

Сопоставление результатов ВПР по метапредмету обучающихся 1 курса 2021-2023 гг.

Учебный год	Показатели		
	Успеваемость	Средний балл	Качество знаний
2021-2022	100%	3.75	71.6%
2022-2023	97.6%	3.35	36.4%
2023 - 2024	98.6%	3.67	59.9%

Результаты ВПР по химии, обучающихся 2 курса

Количество заданий - 15

№	Контингент	Кол-во участников в ВПР	Количество баллов				Средний балл	Качество знаний	Количество				Средний балл-качество знаний		Средний балл/качество знаний по химии за 1 курс
			Максимально возможное	Набранное среднее	Минимальное – участник (оценка в аттестате)	Максимальное – участник (оценка в аттестате)			5	4	3	2	СПО Белг обл	РФ	
1.	33.02.01 Фармация	25	33	27.38	17 балл – 1 чел – 20197 Казакова Н.Е., 201ф (3)	31 балл – 1 чел – 20205 Плясова Я.О. (5)	4.0	92.0%	2	21	2	0			3.84 – 68%
2.	Всего - 2023	25	33	27.38	17	31	4.0	92.0%	2	21	2	0	3.72 – 66.67%	3.30- 41.9%	3.84 – 68%

Анализ выполнения заданий ВПР по химии обучающимися 2 курса

Среднее количество (%) обучающихся, выполнивших задания			Задание, выполненное	
СМК	СПО Белгородской области	РФ	Минимальным количеством участников	Максимальным количеством участников
77.60%	67.25%	54.92%	- №13. Взаимосвязь между основными классами органических веществ – 22.67% - №14. Проведение расчётов количества вещества, массы или объёма по количеству вещества, массе или объёму одного из реагентов или продуктов реакции. Природные источники углеводов: нефть и природный газ. Предельно-допустимая концентрация вещества – 22.67%	- №3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева – 100% - №4. Виды химической связи. Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Типы кристаллических решёток - №5. Классификация и номенклатура неорганических соединений – 100% - №7. Характерные химические свойства оснований, амфотерных гидроксидов, кислот, солей (средних) – 100% - №11. Классификация и номенклатура органических соединений.

																	Теория строения органических соединений. Гомологический ряд, гомологи. Структурная изомерия. Виды химических связей в молекулах органических соединений– 100%
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Номер задания	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	Всего
Количество баллов	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	33
Количество, выполнивших задание (%)	70	92	100	100	100	90	100	92	76	58,67	100	48	22,67	22,67	92	77.60
Среднее количество выполнивших задание: ПОО Белг обл	80,09	79,4	71,76	87,73	90,05	69,44	79,17	67,36	47,38	63,58	85,42	52,78	32,1	35,8	66,67	67.25
Среднее количество выполнивших задание: РФ	80,09	79,4	71,76	87,73	90,05	69,44	79,17	67,36	47,38	63,58	85,42	52,78	32,1	35,8	66,67	54.92

Градация баллов	0-10	11-19	20-27	28-33
Оценка	2	3	4	5

Сопоставление результатов ВПР по химии обучающихся, завершивших общеобразовательную подготовку.

Учебный год	Показатели		
	Успеваемость	Средний балл	Качество знаний
2021-2022	100%	4.18	90.9%
2022-2023	97.6%	4.0	85.4%
2023 - 2024	100%	4.0	92.0%

Приложение 5

Результаты ВПР по биологии, обучающихся 2 курса

Количество заданий - 17

№	Контингент	Кол-во участников в ВПР	Количество баллов				Средний балл	Качество знаний	Количество				Средний балл-качество знаний		Средний балл/качество знаний по биологии за 1 курс
			Максимально возможное	Набранное среднее	Минимальное – участник (оценка в аттестате)	Максимальное – участник (оценка в аттестате)			5	4	3	2	СПО Белг обл	РФ	
1.	34.02.01 Сестринское дело	159	31	24.30	7балл – 1 чел – 20159 Медведева Д.Л., 207со (4)	31 балл – 6 чел - 20009 Косинова А.Д., 201со (4) - 20013 Малахова А.А., 201со(4), - 20034 Литовка Э.В., 202со (5) - 20059 Зобнина М.С., 203со (5) - 20090 Таранова В.А. 104со, (5) - 20117 Сулова А.В., 205со (5)	4,47	88,1%	94	46	18	1			3,88 - 72,3%
2.	32.02.01 Медико-профилактическое дело	21	31	22.24	15 балл – 1 чел - 20184 Мясоедова Э.Э.201мп, (3)	31 балл – 1 чел. - 20172 Безух Т.С., 201мп (5)	4,14	85,7%	6	12	3	-			3,67 – 57,1%
3.	Всего	180	31	24.06	7	31 .	4,43	87.78%	100	58	21	1	4.15 - 68.8	3.43 - 49,98%	3.86 – 70.6%

Анализ выполнения заданий ВПР по биологии обучающимися 2 курса

Среднее количество (%) обучающихся, выполнивших задания			Задание, выполненное	
СМК	СПО Белгородской области	РФ	минимальным количеством участников	Максимальным количеством участников
77,28%	72,84	56,45%	- №6 Общие биологические процессы – 50%	- № 2. Экосистемы – 93.06%

			- №7 Биология как наука. Методы научного познания – 48.33% - №16 Вид - 49.81% - №13. Клетка, организм, организм человека и его здоровье – 68.33%	- №12. Организм человека и его здоровье – 94.44%
--	--	--	--	--

Номер задания	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	Всего
Количество баллов 2023	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	1	3	2	31
Количество, выполнивших задание (%)	86,11	93,06	86,11	82,78	50	48,33	81,94	76,67	77,78	74,17	89,44	94,44	68,33	88,06	82,22	49,81	84,44	77.28%
Среднее количество выполнивших задание: ПОО Белг обл	72,14	92,23	87,18	61,36	76,31	67,38	74,76	79,81	84,47	78,74	84,47	75,05	58,9	65,73	79,61	38,06	62,04	72.84%
Среднее количество выполнивших задание: РФ	53,83	81,3	69,66	49,56	68,97	56,09	59,82	52,05	63,61	73,83	66,06	57,89	42,7	29,71	68,61	21,32	44,71	56.45%

Градация баллов	0-10	11-17	18-24	25-31
Оценка	2	3	4	5

Сопоставление результатов ВПР по биологии обучающихся, завершивших общеобразовательную подготовку.

Учебный год	Показатели		
	Успеваемость	Средний балл	Качество знаний
2021-2022	99.2%	3.62	60.0%
2022-2023	99.4%	4.25	93.13%
2023-2024	99.4%	4.43	87.78%

Приложение 6

Результаты ВПР по единой проверочной работе - метапредметным связям, обучающихся 2 курса

Количество заданий - 20

№	Контингент	Кол-во участников в ВПР	Количество баллов				Средний балл	Качество знаний	Количество				Средний балл-качество знаний		Средний балл по МП за 1 курса
			Максимально возможное	Набранное среднее	Минимальное – участник (оценка в аттестате)	Максимальное– участник (оценка в аттестате)			5	4	3	2	СПО Белг обл	РФ	
1.	32.02.01 Медико-профилактическое дело	21	34	18,67	10 балл - 2 чел – 20175 Голубченко Р.М., 201мп (4) – 20177 Закурдаева Д.А. 201мп (4)	31 балл – 1 чел – 20171 Башкатов И.А., 201мп (4)	3.33	33.3%	2	5	12	2			3.67 – 57.1%
2.	33.02.01 Фармация	25	34	29	21 балл – 1 чел - 20212 Семёнова В.А. 201ф (3)	33 балл – 2 чел - 20195 Закревский В.В., 201ф (5) - 20205 Плясова Я.О. 201ф . (5)	4.72	100%	18	7					3.84 – 68%
3.	34.02.01 Сестринское дело	157	34	25,24	7 балл – 1 чел. – 20021 Ткаченко Д.А. , 201со(4)	33балл – 3 чел - 20038 Никонова Е.К. 202со (3) - 20056 Гаврилова Е.А. 203со (4) - 20141 Тарасова Е.Е. 205со (4)	4,24	87.3%	60	77	18	2			3,85 – 71,3%
4.	Всего	203	34	25.02	7	33	4.21	83,25	80	89	30	4	3.50 - 52.31%	3.11 - 32.31%	3.83 - 69.5%

Анализ выполнения заданий ВПР по единой проверочной работе – метапредметным связям обучающимися 2 курса

Среднее количество (%) обучающихся, выполнивших задания			Задание, выполненное	
СМК	СПО Белгородской области	РФ	минимальным количеством участников	Максимальным количеством участников
77.15%	61.66%	50.11%	<p>- № 14. Осуществлять поиск социальной информации по заданной теме из диаграммы/таблицы – 52.09%</p> <p>- № 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 – 45.81%</p>	<p>- №1 Систематизировать разнообразную историческую информацию на основе своих представлений об общих закономерностях исторического процесса (знание исторических деятелей) – 91.63%</p> <p>- № 5. Анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд). Систематизировать разнообразную историческую информацию на основе своих представлений об общих закономерностях исторического процесса (история культуры) – 92.61%</p> <p>- № 6. Анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд) (история культуры) – 91.63%</p> <p>- №17. Сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства, о динамике и территориальных особенностях процессов – 92.61%.</p>

Предмет	История							Обществознание							ОБЖ		География				Всего
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
Количество, выполнивших задание (%)	91,63	85,22	53,45	69,79	92,61	91,63	78,57	82,76	78,82	82,76	62,32	88,18	77,83	52,09	82,51	64,04	92,61	45,81	80,79	89,66	77.154%
	80.41%							74.97%							73.28%		77.22%				
Среднее количество выполнивших	64.92%							55.96%							56.47%		70.36%				61.78%

задание: ПОО Белг обл						
количество выполнивших задание: РФ	52.30%	41.17%	51.78%	61.07%		50.11%

Градация баллов	0-10	11-19	20-27	28-35
Оценка	2	3	4	5

Сопоставление результатов ВПР по метапредмету обучающихся, завершивших общеобразовательную подготовку.

Учебный год	Показатели		
	Успеваемость	Средний балл	Качество знаний
2021-2022	75.7%	2.96	22.0%
2022-2023	80.7%	3.16	48.2%
2023 - 2024	98.0%	4.21	83.25%

Сопоставление результатов ВПР обучающихся ОГАПОУ «СМК» в 2021-2022 и 2022-2023 учебных годах

Предмет	ОГАПОУ «СМК» Успеваемость - средний балл – качество знаний			ПОО СПО Белгородской области Средний балл – качество знаний	РФ Средний балл – качество знаний
	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2023 - 2024	
Обучающиеся 1 курса					
Химия	93,6% - 3.36 - 38.3%	39.1% - 2.61 – 13.1%	97,3% - 4.44 – 87.67%	3.44 – 44.4%	2.98 – 29.35%
Биология	94,8% - 3.5 – 52.6%	75,4% - 2.81 – 6.0%	91,7% - 3.36 – 41.5%	3.7 – 60.94%	3.49 – 49.78%
Метапредмет	100% - 3.75 – 71.6	97,6% - 3.35 – 36.4%	98,6% - 3.67 – 59.9%	3.33 – 38.7%	3.28 – 35.56%
Обучающиеся 2-3 курса, завершившие общеобразовательную подготовку					
Химия	100% - 4.18 – 90.9%	97,6% - 4.0 – 85.4%	100% - 4.0 – 92.0%	3.72 – 66.67%	3.30 – 41.9%
Биология	99,2% - 3.62 – 60.0%	99,4% - 4.25 – 93.1%	99,4% - 4.43 – 87.78%	4.15 – 68.8%	3.43 – 49.98%
Метапредмет	75,7% - 2.96 – 22.0%	80,7% - 3.16 – 48.2%	98,0% - 4.21 – 83.25%	3.5 – 52.31%	3.11 – 32.31%